

D-Sub使用指南

什么是D-Sub?

D-Sub产品是使用D-Sub (D-Subminiature) 接口来进行数据信号传输的连接产品。

如何使用D-Sub?

D-Sub产品被用来连接数据生成设备和数据输出设备，如将中央处理器(Central Processing Unit/CPU) 与打印机连接。

D-Sub有哪些使用场合?

D-Sub产品适用于在办公室、工厂、家庭以及测试环境下的各类数据传输应用。



屏蔽式线缆组件的制造工艺将直接影响电磁干扰 (EMI) 的检测结果

L-com的制造工艺是在注塑外壳下使用360度屏蔽层，从而确保连接线和连接器同时具备完全屏蔽效果。而目前市场上许多同类厂商却简化了制作过程，仅仅将地线焊接至连接器外壳，最后的结果是导致EMI屏蔽不良，无法通过测试。

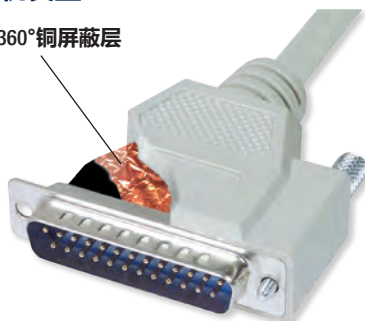
经济型

360°铝箔屏蔽层



优良型

360°铜屏蔽层



特优型

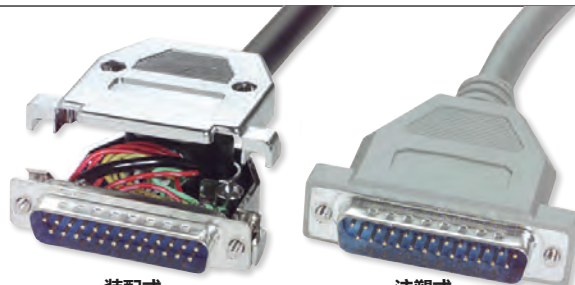
完全屏蔽层

特殊钢制屏蔽盒确保100%的完全屏蔽效果



线缆组件——装配式与注塑式的区别

装配式和注塑式的区别在于后壳结构的不同。装配式后壳的材质可以为塑料（非屏蔽式）或者金属（屏蔽式），并且只需拧下安装螺丝即可将连接器拆开。而注塑式线缆组件的后壳通常为PVC注塑成型，不可拆卸。

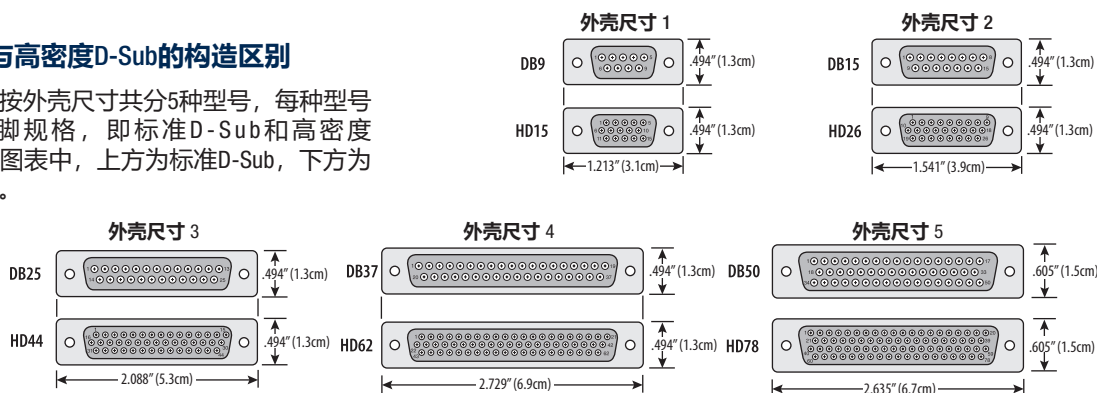


装配式

注塑式

标准D-Sub与高密度D-Sub的构造区别

现行的D-Sub按外壳尺寸共分5种型号，每种型号包括2种引脚规格，即标准D-Sub和高密度D-Sub。在本图表中，上方为标准D-Sub，下方为高密度D-Sub。



为您的应用选择最合适的D-Sub线缆组件

L-com的D-Sub产品，不但涵盖市场上的常见规格类型，更有针对特殊环境的铠装系列。以下列表能帮助您找到最适合您需求的线缆组件。

各系列料号	D-Sub尺寸	连接器型号	颜色	屏蔽	线规	产品特性	产品图
CSM	DB9, DB15, DB25, DB37	公头-公头、公头-母头	灰	铝箔屏蔽	26	最低成本的选择 使用较小的开槽螺丝取代翼形螺丝	
CSMNB	DB9, DB15, DB25, DB37, DB50	公头-公头、公头-母头、母头-母头	浅灰	铝箔屏蔽	26 *	最接近工业标准的线缆 注：该系列包含直角型和45度弯角型	
CSMNB	DB9, DB15, DB25	公头-公头、公头-母头	黑	铝箔屏蔽	26	黑色，与黑色计算机外围设备匹配	
CS2N	DB9, HDB15, DB25, DB37, DB15	公头-公头、公头-母头	浅灰	铝箔+编织层屏蔽	26	加强型屏蔽层以及连接器的钢制屏蔽盒确保最大程度的抵御电磁干扰（EMI）、射频干扰（RFI）	
CS2NB	DB9, HDB15, DB25, DB15	公头-公头、公头-母头	黑	铝箔+编织层屏蔽	26	加强型屏蔽层以及连接器的钢制屏蔽盒确保最大程度的抵御电磁干扰（EMI）、射频干扰（RFI）	
CRMN	DB9, DB15, DB25, DB37	公头-公头、公头-母头、母头-母头	浅灰	铝箔屏蔽	26	可正反向拧入螺丝的特殊设计，使线缆组件能直接用于面板安装，无需另外增加适配器或其他部件	
CSMUZ	DB9, DB15, DB25	公头-公头、公头-母头	黑	铝箔+编织层屏蔽	24	线缆护套和后壳均使用低烟无卤材质，能显著降低燃烧过程中产生的有毒和腐蚀性气体排放。加强型屏蔽层以及连接器的钢制屏蔽盒确保最大程度的抵御电磁干扰（EMI）、射频干扰（RFI）	
CSNULL	DB9, DB25, DB25-DB9	公头-母头、母头-母头	浅灰	铝箔屏蔽	26	数据线接线方式，无需使用调制解调器或其它外围设备即可实现设备之间的通信	
CMZ	DB25公头-DB9母头	公头-母头	浅灰	铝箔屏蔽	26	该系列产品的接线方式，可将外置调制解调器连接至PC的串行端口（DB9）	
CHD	HDB15, HDB26, HDB44, HDB62, HDB78	公头-公头、公头-母头	浅灰	见下文**	见下文**	虽外部尺寸相同，高密度D-Sub连接器比标准D-Sub配置有更多触点	
CSMT	DB9, DB15, DB25	公头-公头、公头-母头	银色/金属	铝箔+编织层屏蔽	26	不锈钢抗挤压护套加上特优型铝箔、编织层屏蔽线缆，特别针对因过大受力而不能使用标准线缆的应用环境	
CSPL	DB9, DB15, DB25	公头-公头、公头-母头	黑	铝箔+编织层屏蔽	26	PVC塑料抗挤压护套加上特优型铝箔、编织层屏蔽线缆，特别针对因过大受力而不能使用标准线缆的应用环境	
CPMS	DB9, DB15, DB25	公头-公头、公头-母头	深灰	铝箔+编织层屏蔽	20	20 AWG导线允许最大值的电流通过。线缆的加强型屏蔽层能最大程度抵御电磁干扰（EMI）和射频干扰（RFI）。可正反向拧入螺丝的特殊设计，使线缆组件能直接用于面板安装，无需另外增加适配器或其他部件	

* 例外：CSMNB50为双屏蔽（铝箔+编织层屏蔽）、28 AWG导线

** CHD15和CHD26为铝箔屏蔽、26 AWG导线

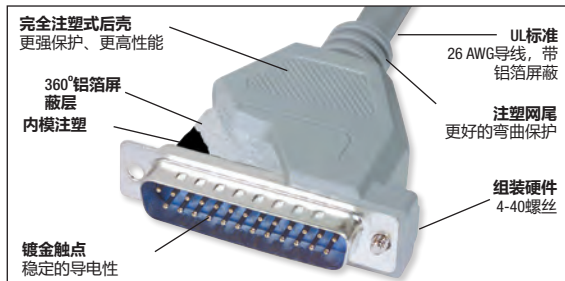
CHD44为双屏蔽（铝箔+编织层屏蔽）、24 AWG导线

CHD62和CHD78为双屏蔽（铝箔+编织层屏蔽）、28 AWG导线

经济型D-Sub线缆组件 - 所有部件完整配置, 带4-40螺丝

CSM系列的经济型D-Sub线缆组件, 性能稳定, 采用26 AWG多股导线, 铝箔屏蔽, 具备良好的柔韧性和屏蔽效果。完全注塑式外壳, 确保连接稳定性。适用于对线缆柔性有一定要求的应用环境。配置4-40安装螺丝。卸下母头连接器上的六角螺母, 即可见4-40螺丝。颜色: 灰。

• 更多长度规格, 请登录L-com.cn。



料号 描述

经济型注塑式9针D-Sub线缆组件 - 屏蔽, 所有部件完整配置, 适用于串行连接

CSM9MM-1	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CSM9MM-2.5	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CSM9MM-5	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CSM9MM-10	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CSM9MM-25	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CSM9MF-1	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CSM9MF-2.5	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CSM9MF-5	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSM9MF-10	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSM9MF-15	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CSM9MF-25	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CSM9MF-50	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

经济型注塑式15针D-Sub线缆组件 - 屏蔽, 所有部件完整配置, 多种应用

CSM15MM-1	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CSM15MM-2.5	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CSM15MM-5	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CSM15MM-10	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CSM15MM-25	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CSM15MF-1	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CSM15MF-2.5	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CSM15MF-5	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSM15MF-10	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSM15MF-15	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CSM15MF-50	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

经济型注塑式25针D-Sub线缆组件 - 屏蔽, 所有部件完整配置

CSM25MM-1	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CSM25MM-2.5	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CSM25MM-5	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CSM25MM-10	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CSM25MM-25	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CSM25MF-1	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CSM25MF-2.5	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CSM25MF-5	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSM25MF-10	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSM25MF-25	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CSM25MF-50	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

经济型注塑式37针D-Sub线缆组件 - 屏蔽, 所有部件完整配置

CSM37MM-1	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CSM37MM-2.5	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CSM37MM-5	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CSM37MM-10	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CSM37MF-1	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CSM37MF-2.5	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CSM37MF-5	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSM37MF-10	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSM37MF-25	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)

备用4-40螺丝, 适用于CSM系列线缆组件 -10件/袋

TS-CSM	备用螺丝, 适用于CSM系列线缆组件, 10件/袋
--------	---------------------------

铜导线载流量

载流量, 是指单根导线直至受损前容许通过的最大电流值。实际载流量受许多因素影响, 包括导线规格、温度、导线束的数量、气流, 以及绝缘材料和厚度。因此, 右表中的数据仅可作为实际性能的参考数值。

注: 所有数据均在环境温度 30°C 时测量所得
单位为安培 (Amps)
 x = 电流折减系数
当导线成束时, 应计入折减系数

绝缘材质	线径						
	30 AWG	28 AWG	26 AWG	24 AWG	22 AWG	20 AWG	18 AWG
PVC -- 标准数据线	2x	3x	4x	6x	8x	10x	15x
聚乙烯 -- 低烟无卤线缆	3x	4x	5x	7x	9x	12x	17x
Halar防腐涂层 -- 阻燃耐高温数据线	3x	5x	6x	8x	11x	14x	20x

# 导线束	折减系数 (x)
2-5	0.8
6-15	0.7
16-30	0.5

示例:

问: L-com CSM9MM-10数据线的估计载流量是多少?

答: 须考虑以下重要因素,

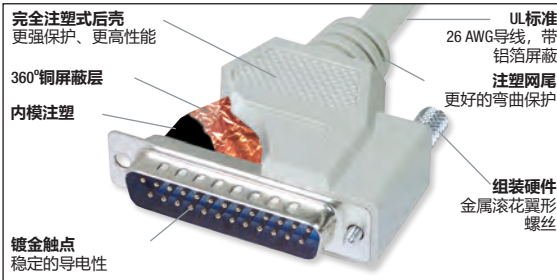
1) 26 AWG导线; 2) PVC绝缘; 3) 9根导线。

额定电流为: $[4x (x = 0.7)] = 2.8$ 安培每根导线

优良型D-Sub线缆组件 - 所有部件完整配置，带4-40螺丝

CSMN系列的优良型D-Sub线缆组件，属于L-com D-Sub的中级产品，采用26 AWG多股导线，铝箔屏蔽，具备良好的柔韧性和屏蔽效果。完全注塑式后壳，带铜屏蔽层，具备更好的抗干扰能力。配置4-40翼形螺丝，无需使用工具即能方便快捷的完成安装。卸下母头连接器上的六角螺母，即可见4-40翼形螺丝。

注：因后壳注塑过程中的空间限制，50针系列采用28 AWG双绞线。颜色：浅灰。



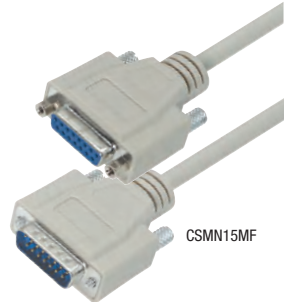
更多长度规格，请登录L-com.cn。



料号 描述

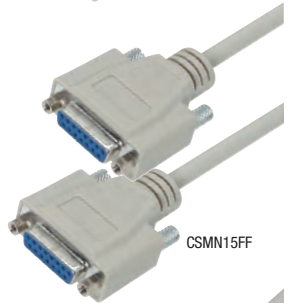
优良型注塑式9针D-Sub线缆组件 - 屏蔽，所有部件完整配置，带翼形螺丝

CSMN9MM-1	优良型注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CSMN9MM-2.5	优良型注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CSMN9MM-5	优良型注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CSMN9MM-10	优良型注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMN9MM-15	优良型注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CSMN9MM-25	优良型注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CSMN9MM-125	优良型注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，125.0英尺 (38.1m)
CSMN9MF-1	优良型注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CSMN9MF-2.5	优良型注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMN9MF-5	优良型注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMN9MF-10	优良型注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMN9MF-15	优良型注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CSMN9MF-25	优良型注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSMN9FF-1	优良型注塑式线缆组件，DB9母头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CSMN9FF-2.5	优良型注塑式线缆组件，DB9母头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMN9FF-5	优良型注塑式线缆组件，DB9母头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMN9FF-10	优良型注塑式线缆组件，DB9母头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMN9FF-15	优良型注塑式线缆组件，DB9母头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CSMN9FF-25	优良型注塑式线缆组件，DB9母头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSMN9FF-50	优良型注塑式线缆组件，DB9母头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)



优良型注塑式15针D-Sub线缆组件 - 屏蔽，所有部件完整配置，带翼形螺丝

CSMN15MM-1	优良型注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CSMN15MM-2.5	优良型注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CSMN15MM-5	优良型注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CSMN15MM-10	优良型注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMN15MM-15	优良型注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CSMN15MM-25	优良型注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CSMN15MM-50	优良型注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CSMN15MF-1	优良型注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CSMN15MF-2.5	优良型注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMN15MF-5	优良型注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMN15MF-10	优良型注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMN15MF-15	优良型注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CSMN15MF-25	优良型注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSMN15MF-50	优良型注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)
CSMN15FF-1	优良型注塑式线缆组件，DB15母头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CSMN15FF-2.5	优良型注塑式线缆组件，DB15母头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMN15FF-5	优良型注塑式线缆组件，DB15母头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMN15FF-10	优良型注塑式线缆组件，DB15母头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMN15FF-15	优良型注塑式线缆组件，DB15母头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CSMN15FF-25	优良型注塑式线缆组件，DB15母头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSMN15FF-50	优良型注塑式线缆组件，DB15母头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)



优良型注塑式25针D-Sub线缆组件 - 屏蔽，所有部件完整配置，带翼形螺丝

CSMN25MM-1	优良型注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CSMN25MM-2.5	优良型注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CSMN25MM-5	优良型注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CSMN25MM-10	优良型注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMN25MM-15	优良型注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CSMN25MM-25	优良型注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CSMN25MM-125	优良型注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，125.0英尺 (38.1m)
CSMN25MF-1	优良型注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CSMN25MF-2.5	优良型注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMN25MF-5	优良型注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMN25MF-10	优良型注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMN25MF-15	优良型注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CSMN25MF-25	优良型注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSMN25MF-50	优良型注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)
CSMN25FF-1	优良型注塑式线缆组件，DB25母头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CSMN25FF-2.5	优良型注塑式线缆组件，DB25母头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMN25FF-5	优良型注塑式线缆组件，DB25母头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMN25FF-10	优良型注塑式线缆组件，DB25母头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMN25FF-15	优良型注塑式线缆组件，DB25母头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CSMN25FF-25	优良型注塑式线缆组件，DB25母头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSMN25FF-50	优良型注塑式线缆组件，DB25母头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

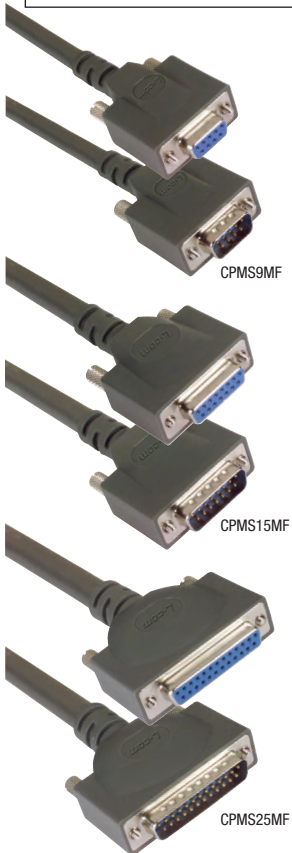


备用4-40螺丝，适用于CSMN系列线缆组件 - 10件/袋

TS-CSMN	备用螺丝，适用于CSMN系列线缆组件，10件/袋
---------	--------------------------



更多长度规格，
请登录L-com.cn。



料号 描述

优良型注塑式37针D-Sub线缆组件 -- 屏蔽，所有部件完整配置，带翼形螺丝

CSMN37MM-1	优良型注塑式线缆组件，DB37公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CSMN37MM-2.5	优良型注塑式线缆组件，DB37公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CSMN37MM-5	优良型注塑式线缆组件，DB37公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CSMN37MM-10	优良型注塑式线缆组件，DB37公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMN37MM-25	优良型注塑式线缆组件，DB37公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CSMN37MM-50	优良型注塑式线缆组件，DB37公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CSMN37MF-1	优良型注塑式线缆组件，DB37公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CSMN37MF-2.5	优良型注塑式线缆组件，DB37公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMN37MF-5	优良型注塑式线缆组件，DB37公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMN37MF-10	优良型注塑式线缆组件，DB37公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMN37MF-25	优良型注塑式线缆组件，DB37公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSMN37MF-50	优良型注塑式线缆组件，DB37公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

优良型注塑式50针D-Sub线缆组件 -- 屏蔽，所有部件完整配置，带翼形螺丝

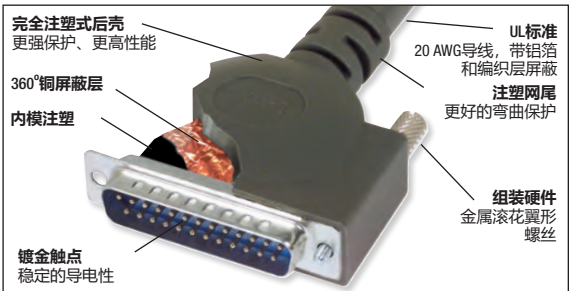
CSMN50MM-1	优良型注塑式线缆组件，DB50公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CSMN50MM-2.5	优良型注塑式线缆组件，DB50公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CSMN50MM-10	优良型注塑式线缆组件，DB50公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMN50MM-25	优良型注塑式线缆组件，DB50公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CSMN50MM-50	优良型注塑式线缆组件，DB50公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CSMN50MF-1	优良型注塑式线缆组件，DB50公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CSMN50MF-2.5	优良型注塑式线缆组件，DB50公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMN50MF-10	优良型注塑式线缆组件，DB50公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMN50MF-25	优良型注塑式线缆组件，DB50公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSMN50MF-50	优良型注塑式线缆组件，DB50公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

备用4-40螺丝，适用于CSMN系列线缆组件 -- 10件/袋

TS-CSMN	备用螺丝，适用于CSMN系列线缆组件，10件/袋
---------	--------------------------

大功率D-Sub线缆组件 - 20 AWG导线，双屏蔽

这一系列是L-com创新型D-Sub线缆组件，采用20 AWG导线——是绝大多数D-Sub连接器能够支持的最大线规。使用这个线规的导线不仅能达到最大载流量，同时让线缆的耐用性达到最大化。这类产品的其它特点包括：双屏蔽——保护连接免受电磁干扰（EMI）和射频干扰（RFI）；可正反向拧入安装螺丝——特殊的螺纹设计能直接用于面板安装，不需另加适配器；直连线——与绝大多数应用兼容。标准长度规格为1至50英尺（0.3至15.2m）；达最小起订量，可定制长度和引脚规格。



大功率注塑式9针D-Sub线缆组件 - 20 AWG导线，双屏蔽，带翼形螺丝

CPMS9MM-1	大功率注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CPMS9MM-2.5	大功率注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CPMS9MM-5	大功率注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CPMS9MM-10	大功率注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CPMS9MM-25	大功率注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CPMS9MM-50	大功率注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CPMS9MF-1	大功率注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CPMS9MF-2.5	大功率注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CPMS9MF-5	大功率注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CPMS9MF-10	大功率注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CPMS9MF-25	大功率注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CPMS9MF-50	大功率注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

大功率注塑式15针D-Sub线缆组件 - 20 AWG导线，双屏蔽，带翼形螺丝

CPMS15MM-1	大功率注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CPMS15MM-2.5	大功率注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CPMS15MM-5	大功率注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CPMS15MM-10	大功率注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CPMS15MM-25	大功率注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CPMS15MM-50	大功率注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CPMS15MF-1	大功率注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CPMS15MF-2.5	大功率注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CPMS15MF-5	大功率注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CPMS15MF-10	大功率注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CPMS15MF-25	大功率注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CPMS15MF-50	大功率注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

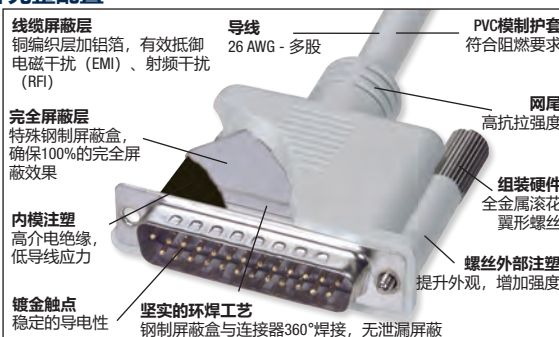
大功率注塑式25针D-Sub线缆组件 - 20 AWG导线，双屏蔽，带翼形螺丝

CPMS25MM-1	大功率注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CPMS25MM-2.5	大功率注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CPMS25MM-5	大功率注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CPMS25MM-10	大功率注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CPMS25MM-25	大功率注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CPMS25MM-50	大功率注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CPMS25MF-1	大功率注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CPMS25MF-2.5	大功率注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CPMS25MF-5	大功率注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CPMS25MF-10	大功率注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CPMS25MF-25	大功率注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CPMS25MF-50	大功率注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

特优型D-Sub线缆组件 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CS2N系列，是L-com最顶级的D-Sub线缆组件产品。如您的应用要求D-Sub具备一切最优秀的品质，请马上选用L-com CS2N系列！连接线采用26 AWG多股导线，铜编织层和铝箔双层屏蔽，柔性PVC护套。完全注塑式外壳，搭配特殊钢制屏蔽盒，真正达到最强的屏蔽效果。配置加固型4-40翼形螺丝，无需使用螺丝刀安装。卸下母头连接器上的六角螺母，即可见4-40螺丝。颜色：浅灰。

• 更多长度规格，请登录L-com.cn。



料号 描述

特优型注塑式9针D-Sub线缆组件 - 双屏蔽，所有部件完整配置

CS2N9MM-1	特优型注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CS2N9MM-2.5	特优型注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CS2N9MM-6	特优型注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，6.0英尺 (1.8m)
CS2N9MM-10	特优型注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CS2N9MM-15	特优型注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CS2N9MM-25	特优型注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CS2N9MM-50	特优型注塑式线缆组件，DB9公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CS2N9MF-1	特优型注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CS2N9MF-2.5	特优型注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CS2N9MF-6	特优型注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，6.0英尺 (1.8m)
CS2N9MF-10	特优型注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CS2N9MF-15	特优型注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CS2N9MF-25	特优型注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CS2N9MF-50	特优型注塑式线缆组件，DB9公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

特优型高密度注塑式15针D-Sub线缆组件 - 双屏蔽，所有部件完整配置

CS2H15MM-1	特优型注塑式线缆组件，HD15公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CS2H15MM-2.5	特优型注塑式线缆组件，HD15公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CS2H15MM-5	特优型注塑式线缆组件，HD15公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CS2H15MM-10	特优型注塑式线缆组件，HD15公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CS2H15MM-25	特优型注塑式线缆组件，HD15公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CS2H15MM-50	特优型注塑式线缆组件，HD15公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CS2H15MF-1	特优型注塑式线缆组件，HD15公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CS2H15MF-2.5	特优型注塑式线缆组件，HD15公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CS2H15MF-5	特优型注塑式线缆组件，HD15公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CS2H15MF-10	特优型注塑式线缆组件，HD15公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CS2H15MF-25	特优型注塑式线缆组件，HD15公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CS2H15MF-50	特优型注塑式线缆组件，HD15公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

特优型注塑式15针D-Sub线缆组件 - 双屏蔽，所有部件完整配置

CS2N15MM-1	特优型注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CS2N15MM-2.5	特优型注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CS2N15MM-5	特优型注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CS2N15MM-10	特优型注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CS2N15MM-25	特优型注塑式线缆组件，DB15公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CS2N15MF-1	特优型注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CS2N15MF-2.5	特优型注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CS2N15MF-5	特优型注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CS2N15MF-10	特优型注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CS2N15MF-25	特优型注塑式线缆组件，DB15公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

特优型注塑式25针D-Sub线缆组件 - 双屏蔽，所有部件完整配置

CS2N25MM-1	特优型注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CS2N25MM-2.5	特优型注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CS2N25MM-5	特优型注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CS2N25MM-10	特优型注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CS2N25MM-50	特优型注塑式线缆组件，DB25公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CS2N25MF-1	特优型注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CS2N25MF-5	特优型注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CS2N25MF-10	特优型注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CS2N25MF-25	特优型注塑式线缆组件，DB25公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

特优型注塑式37针D-Sub线缆组件 - 双屏蔽，所有部件完整配置

CS2N37MM-1	特优型注塑式线缆组件，DB37公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CS2N37MM-2.5	特优型注塑式线缆组件，DB37公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CS2N37MM-5	特优型注塑式线缆组件，DB37公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CS2N37MM-10	特优型注塑式线缆组件，DB37公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CS2N37MM-25	特优型注塑式线缆组件，DB37公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CS2N37MF-1	特优型注塑式线缆组件，DB37公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CS2N37MF-2.5	特优型注塑式线缆组件，DB37公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CS2N37MF-5	特优型注塑式线缆组件，DB37公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CS2N37MF-10	特优型注塑式线缆组件，DB37公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CS2N37MF-25	特优型注塑式线缆组件，DB37公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

备用4-40螺丝，适用于CS2N和CS2H系列线缆组件 - 10件/袋

TS-CS21	备用螺丝，适用于CS2N9、CS2N15、CS2H15系列线缆组件，10件/袋
TS-CS2N25	备用螺丝，适用于CS2N25系列线缆组件，10件/袋
TS-CS2N37	备用螺丝，适用于CS2N37系列线缆组件，10件/袋





CS2NB9MF



CS2HB15MF



CS2NB25MF



TS-CS21

TS-CS2N25

CSNULL9MF
CSNULL9MF-A

CSNULL259MF

查看产品图纸，了解详细接线方式，请登录L-com.cn。

料号 描述

特优型注塑式9针D-Sub线缆组件，黑色 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CS2NB9MM-1	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CS2NB9MM-2.5	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CS2NB9MM-5	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CS2NB9MM-10	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CS2NB9MM-15	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CS2NB9MM-25	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CS2NB9MM-50	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CS2NB9MF-1	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB9公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CS2NB9MF-2.5	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB9公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CS2NB9MF-5	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB9公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CS2NB9MF-10	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB9公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CS2NB9MF-25	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB9公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CS2NB9MF-50	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB9公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

特优型高密度注塑式15针D-Sub线缆组件，黑色 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CS2HB15MM-1	特优型注塑式线缆组件，黑色，HD15公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CS2HB15MM-2.5	特优型注塑式线缆组件，黑色，HD15公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CS2HB15MM-5	特优型注塑式线缆组件，黑色，HD15公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CS2HB15MM-10	特优型注塑式线缆组件，黑色，HD15公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CS2HB15MM-15	特优型注塑式线缆组件，黑色，HD15公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CS2HB15MM-25	特优型注塑式线缆组件，黑色，HD15公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CS2HB15MM-50	特优型注塑式线缆组件，黑色，HD15公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CS2HB15MF-1	特优型注塑式线缆组件，黑色，HD15公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CS2HB15MF-2.5	特优型注塑式线缆组件，黑色，HD15公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CS2HB15MF-5	特优型注塑式线缆组件，黑色，HD15公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CS2HB15MF-10	特优型注塑式线缆组件，黑色，HD15公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CS2HB15MF-15	特优型注塑式线缆组件，黑色，HD15公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CS2HB15MF-25	特优型注塑式线缆组件，黑色，HD15公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CS2HB15MF-50	特优型注塑式线缆组件，黑色，HD15公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

特优型注塑式15针D-Sub线缆组件，黑色 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CS2NB15MM-1	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB15公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CS2NB15MM-2.5	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB15公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CS2NB15MM-5	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB15公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CS2NB15MM-15	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB15公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CS2NB15MM-25	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB15公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CS2NB15MM-50	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB15公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CS2NB15MF-1	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CS2NB15MF-2.5	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CS2NB15MF-5	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CS2NB15MF-10	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CS2NB15MF-15	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CS2NB15MF-25	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CS2NB15MF-50	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

特优型注塑式25针D-Sub线缆组件，黑色 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CS2NB25MM-1	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CS2NB25MM-2.5	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CS2NB25MM-5	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CS2NB25MM-10	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CS2NB25MM-15	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CS2NB25MM-25	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CS2NB25MM-50	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CS2NB25MF-1	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB25公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CS2NB25MF-2.5	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB25公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CS2NB25MF-5	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB25公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CS2NB25MF-10	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB25公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CS2NB25MF-25	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB25公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CS2NB25MF-50	特优型注塑式线缆组件，黑色，DB25公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

备用4-40螺丝，适用于CS2NB和CS2HB系列线缆组件 -- 10件/袋

TS-CS21	备用螺丝，适用于CS2NB9、CS2NB15、CS2HB15系列线缆组件，10件/袋
TS-CS2N25	备用螺丝，适用于CS2NB25系列线缆组件，10件/袋

优良型零调制解调器线缆组件，完全屏蔽，带翼形螺丝

CSNULL系列线缆组件，与CSMN系列具有相同的结构，但其依照最常用的零调制解调器布线标准。发送的数据信号和接收的数据信号相互交叉，能够实现数据终端设备 (Data Terminal Equipment/DTE) 和数据通信设备 (Data Circuit-terminating Equipment/DCE) 之间的连接。

CSNULL9FF-5	优良型零调制解调器线缆组件，DB9母头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSNULL9FF-10	优良型零调制解调器线缆组件，DB9母头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSNULL9FF-25	优良型零调制解调器线缆组件，DB9母头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSNULL9MF-5	优良型零调制解调器线缆组件，DB9公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSNULL9MF-10	优良型零调制解调器线缆组件，DB9公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSNULL9MF-25	优良型零调制解调器线缆组件，DB9公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSNULL9FF-5A	优良型零调制解调器线缆组件，DB9母头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSNULL9FF-10A	优良型零调制解调器线缆组件，DB9母头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSNULL9FF-25A	优良型零调制解调器线缆组件，DB9母头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSNULL9MF-5A	优良型零调制解调器线缆组件，DB9公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSNULL9MF-10A	优良型零调制解调器线缆组件，DB9公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSNULL9MF-25A	优良型零调制解调器线缆组件，DB9公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSNULL259MF-5	优良型零调制解调器线缆组件，DB25公头 / DB9 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSNULL259MF-10	优良型零调制解调器线缆组件，DB25公头 / DB9 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSNULL259MF-25	优良型零调制解调器线缆组件，DB25公头 / DB9 母头，25.0英尺 (7.6m)

料号	描述
----	----

优良型黑色注塑式D-Sub线缆组件

本系列黑色线缆组件在结构上与L-com广受欢迎的CSMNM浅灰系列一致，可满足用户匹配黑色设备的需求。

优良型注塑式9针D-Sub线缆组件，黑色 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CSMNB9MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CSMNB9MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CSMNB9MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMNB9MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CSMNB9MM-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CSMNB9MF-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMNB9MF-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMNB9MF-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMNB9MF-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CSMNB9MF-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

优良型注塑式15针D-Sub线缆组件，黑色 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CSMNB15MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CSMNB15MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CSMNB15MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMNB15MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CSMNB15MM-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CSMNB15MF-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CSMNB15MF-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMNB15MF-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMNB15MF-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMNB15MF-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CSMNB15MF-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSMNB15MF-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

优良型注塑式25针D-Sub线缆组件，黑色 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CSMNB25MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CSMNB25MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CSMNB25MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMNB25MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CSMNB25MM-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CSMNB25MF-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMNB25MF-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMNB25MF-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMNB25MF-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CSMNB25MF-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

低烟无卤9针D-Sub线缆组件 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CSMUZ9MM-1	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CSMUZ9MM-5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CSMUZ9MM-10	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMUZ9MM-25	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CSMUZ9MM-125	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头，125.0英尺 (38.1m)
CSMUZ9MF-1	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CSMUZ9MF-5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMUZ9MF-10	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMUZ9MF-25	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSMUZ9MF-125	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 母头，125.0英尺 (38.1m)

低烟无卤15针D-Sub线缆组件 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CSMUZ15MM-1	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CSMUZ15MM-2.5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CSMUZ15MM-5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CSMUZ15MM-10	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMUZ15MM-15	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CSMUZ15MM-25	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CSMUZ15MM-50	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CSMUZ15MM-125	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，125.0英尺 (38.1m)
CSMUZ15MF-1	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CSMUZ15MF-2.5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMUZ15MF-5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMUZ15MF-10	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMUZ15MF-15	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CSMUZ15MF-25	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSMUZ15MF-50	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)
CSMUZ15MF-125	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，125.0英尺 (38.1m)

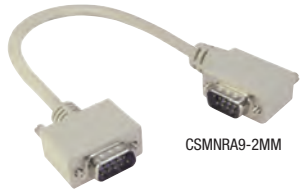
低烟无卤25针D-Sub线缆组件 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CSMUZ25MM-2.5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CSMUZ25MM-5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CSMUZ25MM-15	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CSMUZ25MM-50	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CSMUZ25MM-125	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，125.0英尺 (38.1m)
CSMUZ25MF-2.5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMUZ25MF-5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMUZ25MF-15	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CSMUZ25MF-50	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)
CSMUZ25MF-125	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 母头，125.0英尺 (38.1m)





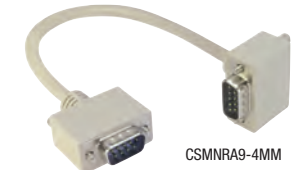
CSMNR9A-1MM



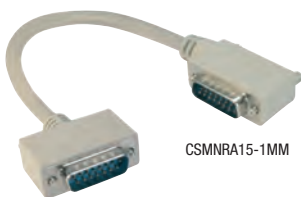
CSMNR9A-2MM



CSMNR9A-3MM



CSMNR9A-4MM



CSMNR15-1MM



CSMNR15-2MM



CSMNR15-3MM



CSMNR15-4MM

Tip 定义直角型D-Sub线缆组件

直角型D-Sub线缆组件，使用特殊设计的弯角连接器，特别针对有空间限制的应用环境。L-com提供4种规格的出线方向，各规格均涵盖DB9、DB15和DB25连接器。下图所示为各方向的具体定义。

出线口1 -- 左出

出线口2 -- 右出

出线口3 -- 下出

出线口4 -- 上出

“D”型口
长边“D”型口
长边

料号 描述

优良型直角出线口D-Sub线缆组件 -- 4个出线口规格，DB9、DB15、DB25

L-com CSMNRA系列线缆组件可完美解决紧凑和密闭空间的连接问题。本系列加固型线缆组件的特点是，一端为标准D-Sub连接器，另一端为直角型（4种规格）D-Sub连接器。适用于接线盒、机柜，或其他标准D-Sub无法安装的密闭型空间。

优良型注塑式90°出线口D-Sub线缆组件，9针，公头 / 公头 -- 4个出线口规格

CSMNR9A-1MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口1，1.0英尺 (0.3m)
CSMNR9A-1MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口1，2.5英尺 (0.8m)
CSMNR9A-1MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口1，5.0英尺 (1.5m)
CSMNR9A-1MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口1，10.0英尺 (3.0m)
CSMNR9A-1MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口1，15.0英尺 (4.6m)
CSMNR9A-1MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口1，25.0英尺 (7.6m)

CSMNR9A-2MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口2，1.0英尺 (0.3m)
CSMNR9A-2MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口2，2.5英尺 (0.8m)
CSMNR9A-2MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口2，5.0英尺 (1.5m)
CSMNR9A-2MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口2，10.0英尺 (3.0m)
CSMNR9A-2MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口2，15.0英尺 (4.6m)
CSMNR9A-2MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口2，25.0英尺 (7.6m)

CSMNR9A-3MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口3，1.0英尺 (0.3m)
CSMNR9A-3MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口3，2.5英尺 (0.8m)
CSMNR9A-3MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口3，5.0英尺 (1.5m)
CSMNR9A-3MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口3，10.0英尺 (3.0m)
CSMNR9A-3MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口3，15.0英尺 (4.6m)
CSMNR9A-3MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口3，25.0英尺 (7.6m)

CSMNR9A-4MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口4，1.0英尺 (0.3m)
CSMNR9A-4MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口4，2.5英尺 (0.8m)
CSMNR9A-4MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口4，5.0英尺 (1.5m)
CSMNR9A-4MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口4，10.0英尺 (3.0m)
CSMNR9A-4MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口4，15.0英尺 (4.6m)
CSMNR9A-4MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口4，25.0英尺 (7.6m)

优良型注塑式90°出线口D-Sub线缆组件，15针，公头 / 公头 -- 4个出线口规格

CSMNR15-1MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口1，1.0英尺 (0.3m)
CSMNR15-1MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口1，2.5英尺 (0.8m)
CSMNR15-1MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口1，5.0英尺 (1.5m)
CSMNR15-1MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口1，10.0英尺 (3.0m)
CSMNR15-1MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口1，15.0英尺 (4.6m)
CSMNR15-1MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口1，25.0英尺 (7.6m)

CSMNR15-2MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口2，1.0英尺 (0.3m)
CSMNR15-2MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口2，2.5英尺 (0.8m)
CSMNR15-2MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口2，5.0英尺 (1.5m)
CSMNR15-2MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口2，10.0英尺 (3.0m)
CSMNR15-2MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口2，15.0英尺 (4.6m)
CSMNR15-2MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口2，25.0英尺 (7.6m)

CSMNR15-3MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口3，1.0英尺 (0.3m)
CSMNR15-3MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口3，2.5英尺 (0.8m)
CSMNR15-3MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口3，5.0英尺 (1.5m)
CSMNR15-3MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口3，10.0英尺 (3.0m)
CSMNR15-3MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口3，15.0英尺 (4.6m)
CSMNR15-3MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口3，25.0英尺 (7.6m)

CSMNR15-4MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口4，1.0英尺 (0.3m)
CSMNR15-4MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口4，2.5英尺 (0.8m)
CSMNR15-4MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口4，5.0英尺 (1.5m)
CSMNR15-4MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口4，10.0英尺 (3.0m)
CSMNR15-4MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口4，15.0英尺 (4.6m)
CSMNR15-4MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口4，25.0英尺 (7.6m)



CSMT9MF



CSMT15MM



CSMT25MF



CSPL9MF



CSPL15MF



CSPL25MM

料号 描述

金属铠装D-Sub线缆组件 -- 双屏蔽，特别配置金属线缆护套

这一系列独特的线缆组件，配置抗挤压不锈钢护套，内置特优型铝箔和编织层双屏蔽线缆。适用于普通线缆可能因遭受外力而损坏的特殊应用环境。在注塑后壳内另有特殊钢制屏蔽盒，确保最强的屏蔽性能。抗压强度达1500 PSI (磅/平方英寸)。

金属铠装D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头及DB9公头 / 母头 - 双屏蔽，配置金属线缆护套

CSMT9MM-2.5	金属铠装D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CSMT9MM-10	金属铠装D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMT9MM-25	金属铠装D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头，25英尺 (7.6m)

CSMT9MF-5	金属铠装D-Sub线缆组件，DB9公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMT9MF-15	金属铠装D-Sub线缆组件，DB9公头 / 母头，15英尺 (4.6m)
CSMT9MF-50	金属铠装D-Sub线缆组件，DB9公头 / 母头，50英尺 (15.2m)

金属铠装D-Sub线缆组件，DB15公头/公头及DB15公头/母头 - 双屏蔽，配置金属线缆护套

CSMT15MM-2.5	金属铠装D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CSMT15MM-10	金属铠装D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMT15MM-25	金属铠装D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，25英尺 (7.6m)

CSMT15MF-5	金属铠装D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMT15MF-15	金属铠装D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，15英尺 (4.6m)
CSMT15MF-50	金属铠装D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，50英尺 (15.2m)

金属铠装D-Sub线缆组件，DB25公头/公头及DB25公头/母头 - 双屏蔽，配置金属线缆护套

CSMT25MM-2.5	金属铠装D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CSMT25MM-10	金属铠装D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMT25MM-25	金属铠装D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，25英尺 (7.6m)

CSMT25MF-5	金属铠装D-Sub线缆组件，DB25公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMT25MF-15	金属铠装D-Sub线缆组件，DB25公头 / 母头，15英尺 (4.6m)
CSMT25MF-50	金属铠装D-Sub线缆组件，DB25公头 / 母头，50英尺 (15.2m)

塑料铠装D-Sub线缆组件 - 双屏蔽，特别配置塑料线缆护套

这一系列独特的线缆组件，配置抗挤压塑料护套，内置特优型铝箔和编织层双屏蔽线缆。适用于普通线缆可能因遭受外力而损坏的特殊应用环境。在注塑后壳内另有特殊钢制屏蔽盒，确保最强的屏蔽性能。抗压强度达800 PSI (磅/平方英寸)。

塑料铠装D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头及DB9公头 / 母头 - 双屏蔽，配置塑料线缆护套

CSPL9MM-2.5	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CSPL9MM-10	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSPL9MM-25	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头，25英尺 (7.6m)

CSPL9MF-5	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB9公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSPL9MF-15	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB9公头 / 母头，15英尺 (4.6m)
CSPL9MF-50	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB9公头 / 母头，50英尺 (15.2m)

塑料铠装D-Sub线缆组件，DB15公头/公头及DB15公头/母头 - 双屏蔽，配置塑料线缆护套

CSPL15MM-2.5	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CSPL15MM-10	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSPL15MM-25	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，25英尺 (7.6m)

CSPL15MF-5	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSPL15MF-15	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，15英尺 (4.6m)
CSPL15MF-50	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，50英尺 (15.2m)

塑料铠装D-Sub线缆组件，DB25公头/公头及DB25公头/母头 - 双屏蔽，配置塑料线缆护套

CSPL25MM-2.5	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CSPL25MM-10	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSPL25MM-25	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，25英尺 (7.6m)

CSPL25MF-5	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB25公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSPL25MF-15	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB25公头 / 母头，15英尺 (4.6m)
CSPL25MF-50	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB25公头 / 母头，50英尺 (15.2m)

Tip 铠装D-Sub线缆组件详解

金属连接螺母
坚固的构造确保保护套不会移位

抗挤压金属护套
抗压强度达1500 PSI (磅/平方英寸)

塑料连接螺母
坚固的构造确保保护套不会移位

抗挤压塑料护套
抗压强度达800 PSI (磅/平方英寸)

铠装护套内为L-com特优型线缆：PVC护套，铝箔加编织层双屏蔽。

料号	描述
----	----

L-com专利D-Sub线缆组件 -- 特殊设计，可正反向拧入螺丝，更灵活适应多种连接环境或面板安装式应用

L-com引以为傲的专利产品——可正反向拧入安装螺丝的D-Sub线缆组件。无论D-Sub为公头或母头，均可正向拧入滚花翼形螺丝，或反向拧入六角母头螺丝。这一专利设计，使用户仅需选用一款恰当的螺丝，即能将D-Sub接入公头或母头端口。除此之外，这类D-Sub还适用于面板安装，这是目前市场上的同类产品所不具备的，其秘密在于套件中所附的4个特殊六角母头螺丝，只需拧上它们，即可将D-Sub安装至厚度不超过0.062" (0.2cm) 的面板上。

D-Sub线缆组件，9针，可正反向拧入螺丝 -- 屏蔽，所有部件完整配置

CRMN9MM-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN9MM-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN9MM-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN9MM-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN9MM-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)

CRMN9MF-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN9MF-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN9MF-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN9MF-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN9MF-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

CRMN9FF-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9母头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN9FF-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9母头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN9FF-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9母头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN9FF-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9母头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN9FF-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9母头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

D-Sub线缆组件，15针，可正反向拧入螺丝 -- 屏蔽，所有部件完整配置

CRMN15MM-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN15MM-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN15MM-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN15MM-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)

CRMN15MF-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN15MF-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN15MF-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN15MF-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)

CRMN15FF-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15母头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN15FF-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15母头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN15FF-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15母头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN15FF-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15母头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)

D-Sub线缆组件，25针，可正反向拧入螺丝 -- 屏蔽，所有部件完整配置

CRMN25MM-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN25MM-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN25MM-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN25MM-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN25MM-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)

CRMN25MF-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN25MF-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN25MF-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN25MF-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN25MF-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

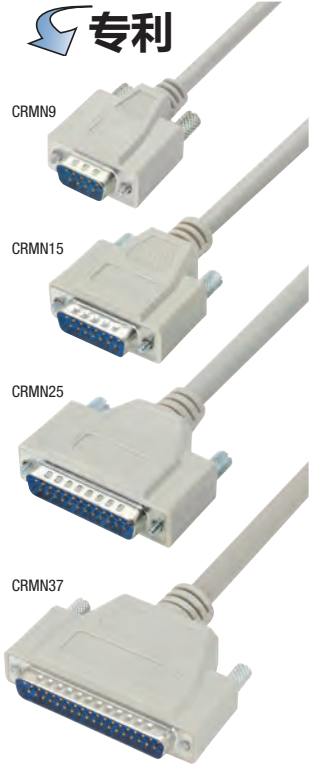
CRMN25FF-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25母头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN25FF-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25母头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN25FF-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25母头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN25FF-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25母头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN25FF-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25母头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

D-Sub线缆组件，37针，可正反向拧入螺丝 -- 屏蔽，所有部件完整配置

CRMN37MM-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN37MM-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN37MM-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN37MM-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN37MM-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)

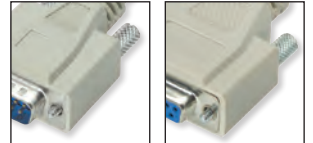
CRMN37MF-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN37MF-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN37MF-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN37MF-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN37MF-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

CRMN37FF-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37母头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN37FF-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37母头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN37FF-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37母头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN37FF-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37母头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN37FF-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37母头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)



本系列所有产品均配置公头及母头4-40螺丝，并附带安装说明。

第1步



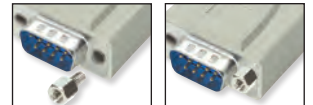
此类线缆组件无论D-Sub为公头或母头，均配置滚花翼形螺丝。

第2步



如果您需要的是一个母头连接系统，仅需拧上滚花翼形螺丝。

第3步

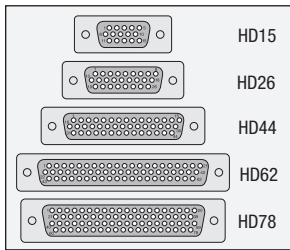


之后，换上产品套件中附带的六角母头螺丝。

第4步



当需要将线缆组件安装在面板（厚度须小于0.062"/0.2cm）上时，仅需遵照第2步的操作说明，安装至合适的面板开口，拧上六角母头螺丝，并将其拧紧。



更多长度规格,
请登录L-com.cn。

料号 描述

优良型注塑式高密度D-Sub线缆组件, 15针 -- 完全屏蔽, 所有部件完整配置

高密度D-Sub连接器已被广泛应用在PC和其他网络连接中。所谓“高密度”,是指与常规D-Sub相比,这类连接器配置了三排较小的引脚。连接线采用多股导线和铝箔屏蔽。卸下母头连接器上的六角螺母,即可见4-40翼形螺丝。

CHD15MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD15公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CHD15MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CHD15MM-7.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD15公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)
CHD15MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CHD15MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD15公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CHD15MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)

CHD15MF-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD15公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CHD15MF-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CHD15MF-7.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD15公头 / 母头, 7.5英尺 (2.3m)
CHD15MF-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CHD15MF-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD15公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CHD15MF-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)

注: 绝大多数显示器制造商建议使用配置75欧姆同轴芯线的特优型VGA线缆组件。

优良型注塑式高密度D-Sub线缆组件, 26针 -- 所有部件完整配置, 适用于多种应用

这类注塑式高密度D-Sub线缆组件, 采用26AWG多股导线和铝箔屏蔽。配置便于安装的翼形螺丝。卸下母头连接器上的六角螺母, 即可见4-40翼形螺丝。

CHD26MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD26公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CHD26MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD26公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CHD26MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD26公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CHD26MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD26公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)

CHD26MF-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD26公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CHD26MF-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD26公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CHD26MF-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD26公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CHD26MF-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD26公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CHD26MF-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD26公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CHD26MF-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD26公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

优良型注塑式高密度D-Sub线缆组件, 44针 -- 屏蔽, 所有部件完整配置

这类注塑式D-Sub线缆组件, 采用HD44连接器, 24AWG多股导线, 铝箔和编织层双屏蔽。配置便于安装的4-40翼形螺丝。卸下母头连接器上的六角螺母, 即可见4-40螺丝。

CHD44MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD44公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CHD44MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD44公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CHD44MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD44公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CHD44MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD44公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CHD44MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD44公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CHD44MM-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD44公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)

CHD44MF-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD44公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CHD44MF-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD44公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CHD44MF-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD44公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CHD44MF-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD44公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CHD44MF-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD44公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CHD44MF-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD44公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

优良型注塑式高密度D-Sub线缆组件, 62针 -- 31对双绞线, 完全屏蔽

这类注塑式D-Sub线缆组件, 采用HD62连接器, 28AWG双绞线, 铝箔屏蔽。配置便于安装的4-40翼形螺丝。卸下母头连接器上的六角螺母, 即可见4-40翼形螺丝。

CHD62MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD62公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CHD62MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD62公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CHD62MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD62公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CHD62MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD62公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CHD62MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD62公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)

CHD62MF-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD62公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CHD62MF-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD62公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CHD62MF-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD62公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CHD62MF-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD62公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CHD62MF-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD62公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CHD62MF-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD62公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

优良型注塑式高密度D-Sub线缆组件, 78针 -- 39对双绞线, 双屏蔽

这类注塑式D-Sub线缆组件, 采用HD78连接器, 28AWG双绞线, 铝箔和编织层双屏蔽, 直连线。配置便于安装的4-40翼形螺丝。卸下母头连接器上的六角螺母, 即可见4-40翼形螺丝。

CHD78MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD78公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CHD78MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD78公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CHD78MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD78公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CHD78MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD78公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CHD78MM-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD78公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)

CHD78MF-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD78公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CHD78MF-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD78公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CHD78MF-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD78公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CHD78MF-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD78公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CHD78MF-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件, HD78公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

备用4-40螺丝, 适用于CHD系列线缆组件 -- 10件/袋

TS-CSMN	备用螺丝, 适用于CHD系列线缆组件, 10件/袋
---------	---------------------------

料号 描述

防水型焊杯式D-Sub连接器，面板安装

这一系列焊杯式D-Sub采用DB9、DB15、DB25和HD15连接器，包括公头和母头两种规格。适用线规为30 - 20 AWG。产品特点包括：镀金铜触点，镀镍钢制外壳，硅树脂绝缘密封圈。建议安装于厚度不超过0.078" (0.2cm) 的面板。

WPSD9P	防水型焊杯式D-Sub连接器，面板安装，DB9公头
WPSD9S	防水型焊杯式D-Sub连接器，面板安装，DB9母头
WPSD15P	防水型焊杯式D-Sub连接器，面板安装，DB15公头
WPSD15S	防水型焊杯式D-Sub连接器，面板安装，DB15母头
WPSD25P	防水型焊杯式D-Sub连接器，面板安装，DB25公头
WPSD25S	防水型焊杯式D-Sub连接器，面板安装，DB25母头
WPSDH15P	防水型焊杯式D-Sub连接器，面板安装，HD15公头
WPSDH15S	防水型焊杯式D-Sub连接器，面板安装，HD15母头

防水型D-Sub连接器保护盖

L-com WPSD系列防水保护盖，可以保护D-Sub连接器免受灰尘和水汽的侵害。专门针对苛刻的应用环境设计，保护性强，适用于L-com WPSD系列防水型D-Sub连接器，确保IP67级防护。匹配型号涵盖常用DB9 (HD15)、DB15及DB25。

WPSD1-CVR	防水型D-Sub连接器保护盖，适用于DB9和HD15
WPSD2-CVR	防水型D-Sub连接器保护盖，适用于DB15
WPSD3-CVR	防水型D-Sub连接器保护盖，适用于DB25

防水型D-Sub套件，带后壳

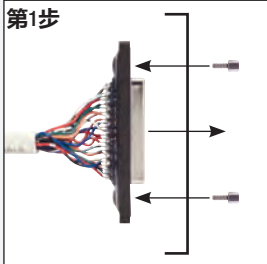
本系列套件配置焊杯式D-Sub连接器，型号包括DB9、DB15、DB25、HD15，分为公头和母头两种规格。适用线规为30 - 20 AWG。后壳结构特点为ABS塑料外壳、尼龙密封件、镀镍铜制翼形螺丝、及橡胶密封垫圈，能够确保达到IEC IP67级防护。颜色：黑。

WPDB9P-KIT	防水型D-Sub套件，带后壳，DB9公头
WPDB9S-KIT	防水型D-Sub套件，带后壳，DB9母头
WPDB15P-KIT	防水型D-Sub套件，带后壳，DB15公头
WPDB15S-KIT	防水型D-Sub套件，带后壳，DB15母头
WPDB25P-KIT	防水型D-Sub套件，带后壳，DB25公头
WPDB25S-KIT	防水型D-Sub套件，带后壳，DB25母头
WPHDB15P-KIT	防水型D-Sub套件，带后壳，HD15公头
WPHDB15S-KIT	防水型D-Sub套件，带后壳，HD15母头

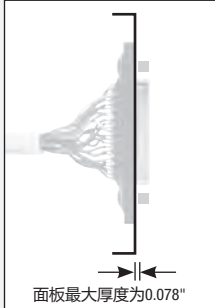


Tip 防水型D-Sub的面板安装教程

第1步

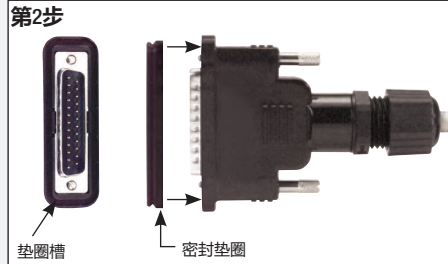


在面板或者接线盒的内部，自内向外安装D-Sub连接器，使用随附的六角螺母固定。



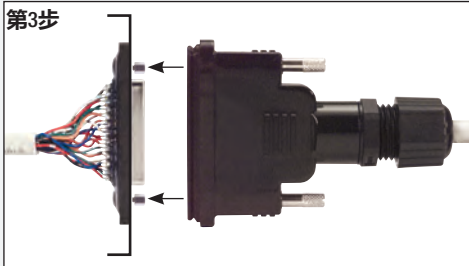
面板最大厚度为0.078"

第2步



防水型D-Sub连接器的周围有一圈垫圈槽，将随附的密封垫圈安装至槽内。

第3步



完成两个D-Sub的连接，将防水型D-Sub后壳上的翼形螺丝与另一端连接器的六角螺母螺丝衔接，拧紧翼形螺丝。



凭借防水型D-Sub后壳所带的密封垫圈、密封件，以及连接器所带的硅树脂密封圈，可确保提供IP67级防护。

Tip 公母转接头：

只需使用一个公母转接头，即可将两个公头或两个母头连接。设计精巧，可随身携带，非常适合在安装现场或机房使用。见图示1。

还可将公母转接头安装在面板上，用作连通两端的“中间连接器”。见图示3。

母头保护器：

在实际应用中，如PCB或其他昂贵线缆组件的D-Sub母头必须长期经历反复插拔，建议为其加配一个母头保护器，可有效降低设备维护成本。见图示2。

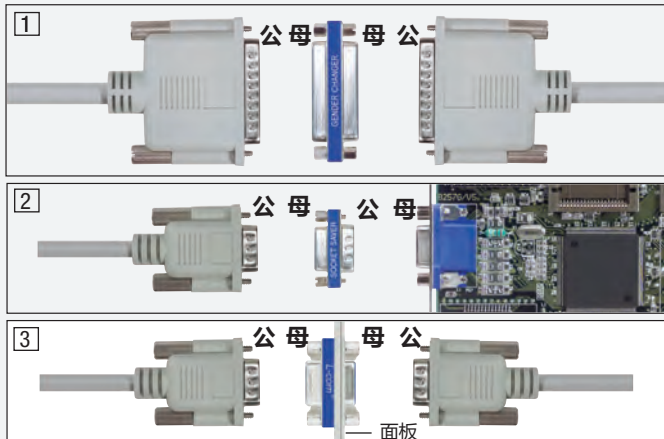
还可将母头保护器安装在面板上，用作连通两端的“中间连接器”。

零调制解调器适配器、反向适配器：

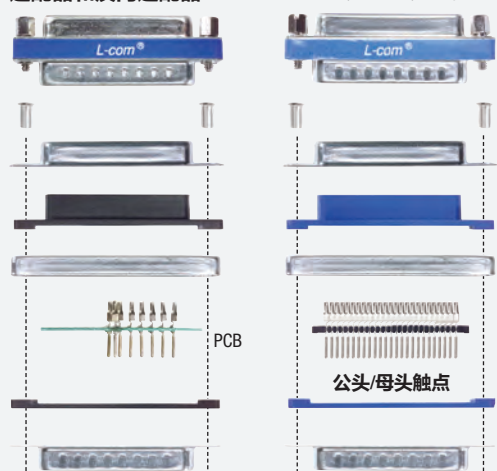
可将线缆组件原有的直连线转换为所需的接线方式。

还可以用于面板安装。

如图所示，超薄适配器的用途非常广泛。由于造型小巧，因此可以有效减轻施加在接口上的杠杆作用力。（公：公头；母：母头）

**Tip****超薄适配器的构造**

所有超薄适配器均为完全屏蔽，能够在易受电子干扰的应用环境中抵御EMI。公母转接头和母头适配器所配置的“一片式”触点设计，在连接器承受频繁插拔时能确保其稳定的性能。适配器自带的标准螺丝拆装简便，在用于面板安装类应用时，可随时替换成合适的安装硬件。

适配器和反向适配器**公母转接头和母头保护器**

引脚材质	黄铜、镀镍
机械寿命	约100次
工作温度	-55°C至105°C
额定电流	≤5A
额定电压	≤50伏

元件	材质
空心铆钉	钢 / 镀锡
母头连接器外壳	钢 / 镀锡
母头连接器胶体	玻璃纤维增强PBT, UL94 V-0级
金属屏蔽层	钢 / 镀锡
触点	黄铜 / 镀薄金
公头连接器胶体	玻璃纤维增强PBT, UL94 V-0级
公头连接器外壳	钢 / 镀锡

料号	描述
----	----

DB9、DB15、DB25屏蔽式保护盖 - 保护端口，抵御电磁干扰（EMI）和射频干扰（RFI）

本系列独特的全金属保护盖，能够为端口提供屏蔽保护，使其免遭电磁干扰（EMI）和射频干扰（RFI）的侵害。与其它保护盖相比，DML系列的特别之处在于其配置了4-40螺丝，确保有效锁紧并可靠接地。

DML009P	屏蔽式保护盖，适用于DB9公头
DML009S	屏蔽式保护盖，适用于DB9母头、HD15母头
DML015P	屏蔽式保护盖，适用于DB15公头
DML015S	屏蔽式保护盖，适用于DB15母头、HD26母头
DML019P	屏蔽式保护盖，适用于DB25公头
DML019S	屏蔽式保护盖，适用于DB25母头、HD44母头

D-Sub保护盖 - 保护闲置端口，10件/袋

这类保护盖能保护闲置端口、线缆组件，或其他昂贵设备免受物理损伤，防止灰尘和污垢侵入。材质为符合RoHS标准的PVC，并采用摩擦紧固设计，易于扣合，且非常稳固。颜色：黑。

CVR9F	D-Sub保护盖，适用于DB9母头、HD15母头，10件/袋
CVR9M	D-Sub保护盖，适用于DB9公头、HD15公头，10件/袋
CVR15F	D-Sub保护盖，适用于DB15母头、HD26母头，10件/袋
CVR15M	D-Sub保护盖，适用于DB15公头、HD26公头，10件/袋
CVR25F	D-Sub保护盖，适用于DB25母头、HD44母头，10件/袋
CVR25M	D-Sub保护盖，适用于DB25公头、HD44公头，10件/袋
CVR37F	D-Sub保护盖，适用于DB37母头、HD62母头，10件/袋
CVR37M	D-Sub保护盖，适用于DB37公头、HD62公头，10件/袋
CVR50F	D-Sub保护盖，适用于DB50母头、HD78母头，10件/袋
CVR50M	D-Sub保护盖，适用于DB50公头、HD78公头，10件/袋



D-Sub适配器分类规格表

这张规格表可以帮助您迅速查找到您所需的D-Sub适配器。横列为D-Sub引脚和公母规格，竖行为D-Sub类型，交叉处即是您所需的D-Sub产品料号。

D-Sub适配器分类选型指南						
接口		DB9公头 -- DB25母头	DB9母头 -- DB25公头	DB9母头 -- DB25母头	DB9公头 -- DB9母头	DB25公头 -- DB25母头
超薄零调制解调器	AT指令调制解调器	DG259FM-IBM DMA010MF	DG259MF-IBM DMA010FM	DGL259FF-IBM		
	零调制解调器				DMA060MF	DMA070MF DMA071MF DMA072MF DMA074MF
	反向连接器 (2针和3针反向)				DMA030MF	DMA040MF
	监视器RGB接口					DMA100MM

料号 描述

超薄零调制解调器适配器、反向适配器，DB9和DB25 -- 无需调制解调器的连接选择

L-com零调制解调器适配器、反向适配器系列产品均为完全屏蔽，造型非常小巧，能有效减轻计算机端口的杠杆作用力，避免端口因长期受力过大而损坏。以下所列典型型号，全部使用L-com特别的超薄设计，另可根据您的具体布线要求提供定制产品。

DMA030MF	超薄反向适配器，2针和3针反向，DB9公头 / 母头
DMA040MF	超薄反向适配器，2针和3针反向，DB25公头 / 母头

DMA060MF	超薄零调制解调器适配器，DB9公头 / 母头
DMA070MF	超薄零调制解调器适配器，DB25公头 / 母头，标准连线
DMA071MF	超薄零调制解调器适配器，DB25公头 / 母头，完整连线
DMA072MF	超薄零调制解调器适配器，DB25公头 / 母头，自动连线
DMA074MF	超薄零调制解调器适配器，DB25公头 / 母头，特殊连线

DB25-DB9串口适配器线缆组件 -- DB9与DB25互转

试想，如您的PC为DB9串口，而您的调制解调器为DB25，那可以将它们匹配吗？使用L-com这一系列的产品，就能得到肯定答案！这类适配器均为100%屏蔽，完美抵御电磁干扰。

CMZ6-IBM	注塑式线缆组件，适用于AT指令调制解调器，DB25公头 / DB9母头，6.0英尺 (1.8m)
CMZ10-IBM	注塑式线缆组件，适用于AT指令调制解调器，DB25公头 / DB9母头，10.0英尺 (3.0m)

DG259FM-IBM	大型注塑式线缆组件，适用于AT指令调制解调器，DB25母头 / DB9公头
DG259MF-IBM	大型注塑式线缆组件，适用于AT指令调制解调器，DB25公头 / DB9母头

注意：DG系列带可拆卸六角螺母。

DMA010MF	超薄AT指令调制解调器适配器，DB9公头 / DB25母头
DMA010FM	超薄AT指令调制解调器适配器，DB9母头 / DB25公头

DB25-DB9轻巧型串口适配器 -- DB9与DB25互转

使用这类适配器可轻松将串行数据通信设备 (DCE)、调制解调器连接至PC的9针串口。100%屏蔽、加固型注塑式外壳、镀金触点，确保最佳导通性，外形精巧，适合有空间限制的应用环境。如连接器与PC端口或外围设备的安装不匹配，可卸下六角螺母。

DGL259FF-IBM	注塑式AT指令调制解调器适配器，轻巧型，DB25母头 / DB9母头
--------------	------------------------------------

查看产品图纸，了解详细接线方式，
请登录L-com.cn。



公母转接头和母头保护器选型指南

这张规格表可以帮助您迅速查找到您所需的公母转接头或母头保护器。横列为D-Sub引脚规格及是否带滤波，竖行为D-Sub公母规格，交叉处即是您所需的产品料号。

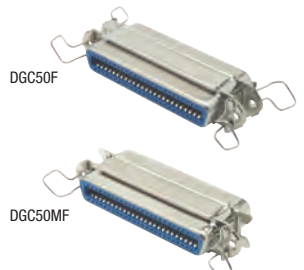
公母转接头和母头保护器的D-SUB接口选型指南 (均为直连线)														
接口		标准D-SUB								高密度D-SUB				
		9针 D-SUB	9针滤波型 D-SUB	15针 D-SUB	15针滤波型 D-SUB	25针 D-SUB	25针滤波型 D-SUB	37针 D-SUB	37针滤波型 D-SUB	50针 D-SUB	15针高密度	26针高密度	44针高密度	62针高密度
母头 -- 公头	母头 -- 母头	DGB9F		DGB15F		DGB25F		DGB37F		DGB50F	DGBH15F DGBV15F* DMB521F	DGBH26F	DGBH44F	DGBH62F
	公头 -- 公头	DGB9M		DGB15M		DGB25M		DGB37M		DGB50M	DGBH15M DGBV15M* DMB520M	DGBH26M	DGBH44M	DGBH62M
	公头 -- 母头	DGB9MF DG909MF1 DG909MF2 DG909MF3	DGF9MF DGF9MF	DGB15MF DG9015MF1 DG9015MF2 DG9015MF3	DGF15MF DGF15MF	DGB25MF DG9025MF1 DG9025MF2 DG9025MF3	DGF25MF DGF25MF	DGB37MF	DGF37MF DGF37MF	DGB50MF	DGBV15MF* DGBH15MF DG90H15MF1 DG90H15MF2 DG90H15MF3	DGBH26MF	DGBH44MF	DGBH62MF

*无9针型号，适用于经典VGA应用。

标准D-Sub



高密度D-Sub



料号 描述

超薄公母转接头 -- 90%有效减少日益拥挤的端口压力

DGB9F	超薄公母转接头, DB9母头 / 母头
DGB9M	超薄公母转接头, DB9公头 / 公头
DGB15F	超薄公母转接头, DB15母头 / 母头
DGB15M	超薄公母转接头, DB15公头 / 公头
DGB25F	超薄公母转接头, DB25母头 / 母头
DGB25M	超薄公母转接头, DB25公头 / 公头
DGB37F	超薄公母转接头, DB37母头 / 母头
DGB37M	超薄公母转接头, DB37公头 / 公头
DGB50F	超薄公母转接头, DB50母头 / 母头
DGB50M	超薄公母转接头, DB50公头 / 公头

母头保护器 -- 延长连接使用寿命, 有效避免端口维修

DGB9MF	超薄母头保护器, DB9公头 / 母头
DGB15MF	超薄母头保护器, DB15公头 / 母头
DGB25MF	超薄母头保护器, DB25公头 / 母头
DGB37MF	超薄母头保护器, DB37公头 / 母头
DGB50MF	超薄母头保护器, DB50公头 / 母头

超薄高密度公母转接头 -- 超薄尺寸的高密度D-Sub

DGBH15F	超薄公母转接头, HD15母头 / 母头
DGBH15M	超薄公母转接头, HD15公头 / 公头
DGBH26F	超薄公母转接头, HD26母头 / 母头
DGBH26M	超薄公母转接头, HD26公头 / 公头
DGBH44F	超薄公母转接头, HD44母头 / 母头
DGBH44M	超薄公母转接头, HD44公头 / 公头
DGBH62F	超薄公母转接头, HD62母头 / 母头
DGBH62M	超薄公母转接头, HD62公头 / 公头
DGBH78F	超薄公母转接头, HD78母头 / 母头
DGBH78M	超薄公母转接头, HD78公头 / 公头

高密度母头保护器 -- 保护您需要频繁插拔的高密度连接器

DGBH15MF	超薄母头保护器, HD15公头 / 母头
DGBH26MF	超薄母头保护器, HD26公头 / 母头
DGBH44MF	超薄母头保护器, HD44公头 / 母头
DGBH62MF	超薄母头保护器, HD62公头 / 母头
DGBH78MF	超薄母头保护器, HD78公头 / 母头

超薄公母转接头 -- 无9针规格, 针对经典的VGA应用环境

DGBV15F	超薄公母转接头, HD15母头 / 母头
DGBV15M	超薄公母转接头, HD15公头 / 公头
DGBV15MF	超薄母头保护器, HD15公头 / 母头
DMA100MM	PS-2串口监视器适配器, DB9公头 / HD15公头

超薄公母转接头和母头保护器 - SCSI和Telco 50接口

DGC50F	超薄SCSI公母转接头, 50针, 母头 / 母头
DGC50M	超薄SCSI公母转接头, 50针, 公头 / 公头
DGC50MF	超薄SCSI母头保护器, 50针, 公头 / 母头

D-Sub公母转接头套件 -- 全规格连接器, 适配您所有D-Sub连接

本系列分类套件均配备8种适配器, 几乎适用于所有D-Sub连接。DGV1010K包括: DB9、DB15、DB25及DB37; DGBH1010K高密度套件包括: DGBH15、DGBH26、DGBH44及DGBH62, 分为公头 / 公头、母头 / 母头两种规格。

DGB1010K	超薄公母转接头套件, 8件
DGBH1010K	高密度公母转接头套件, 8件

超薄D-Sub适配器, 带铁氧体块 -- 抵御数据传输中的EMI干扰

如您的数据传输正在遭受电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI), L-com这系列带铁氧体块的D-Sub适配器将会是您解决问题的最快途径! 无需重新设计方案, 就能有效抵御干扰, 保护您的数据。这类产品外观与标准母头保护器类似, 但连接器中增加了一个特殊的铁氧体块 (Ferrite Block)。每个触点均穿过这个铁氧体块, 以达到屏蔽干扰的效果。连接器类型包括DB9、DB15、DB25及DB37。DGF100K为套件, 由全部4个类型的适配器组成。

DGF9MF	铁氧体块滤波型D-Sub适配器, 屏蔽EMI, DB9公头 / 母头
DGF15MF	铁氧体块滤波型D-Sub适配器, 屏蔽EMI, DB15公头 / 母头
DGF25MF	铁氧体块滤波型D-Sub适配器, 屏蔽EMI, DB25公头 / 母头
DGF37MF	铁氧体块滤波型D-Sub适配器, 屏蔽EMI, DB37公头 / 母头
DGF100K	铁氧体块滤波型D-Sub适配器套件, 共4件

Tip 轻松完成适配器面板安装



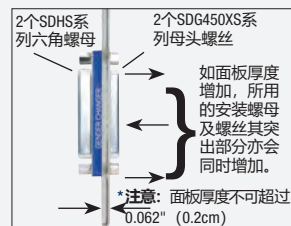
1. 卸下适配器上自带的标准螺丝。从面板后部安装适配器。



2. 在面板前部使用SDG450XS系列母头螺丝 (需另行购买) 固定。

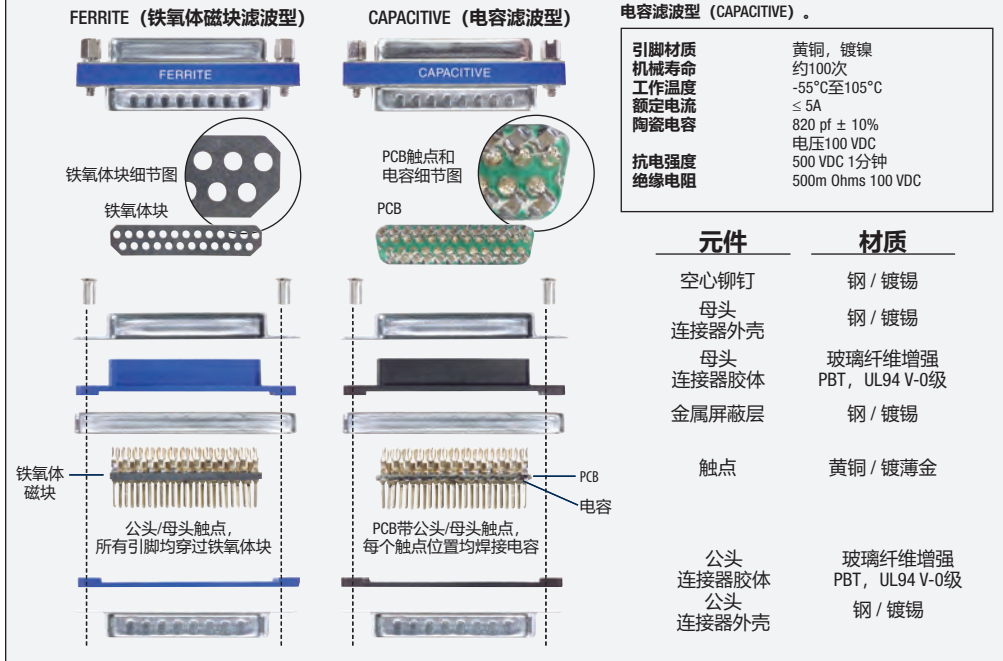


3. 将SDHS系列六角螺母 (需另行购买) 拧至SDG450XS母头螺丝外露的螺纹部分。



*注: 建议面板最大厚度为0.062" (0.2cm)。如面板厚度超过0.062" (0.2cm), 六角螺母的突出部分会超过连接器, 从而影响线缆的正常连接。因此, 当面板厚度超过0.062" (0.2cm) 时, 请将适配器所在区域部分打磨至建议厚度。

滤波型D-Sub适配器的构造



料号 描述

超薄陶瓷电容滤波型D-Sub适配器 - 高效率低成本消除干扰

滤波是消除电路中不利干扰的最直接方法。L-com这一系列D-Sub适配器，即内置有一个电容滤波器（Capacitive Filter）。然而，使用滤波器就会产生信号衰减，因此这类电容滤波型D-Sub适配器仅适用于信号传输较强，并允许有适度衰减的应用；如将其接入CMOS电路等本身信号极弱的应用中，所引起的衰减会更明显。这类超薄适配器，高度仅0.2" (0.5cm)，单个引脚的电容为820pF。DGFC100K为套件，由全部4个类型的适配器组成。

DGFC9MF	电容滤波型D-Sub适配器，屏蔽EMC，DB9公头 / 母头
DGFC15MF	电容滤波型D-Sub适配器，屏蔽EMC，DB15公头 / 母头
DGFC25MF	电容滤波型D-Sub适配器，屏蔽EMC，DB25公头 / 母头
DGFC37MF	电容滤波型D-Sub适配器，屏蔽EMC，DB37公头 / 母头
DGFC100K	电容滤波型D-Sub适配器套件，共4件

可用于现场端接的D-Sub连接器，DB9、DB15、DB25、HD15公头及母头型号 - 面板安装

这一系列的D-Sub连接器，类型涵盖DB9、DB15、DB25及HD15，可以非常快捷、方便的将连接器和线缆完成端接，包括接地在内的所有引脚均独立接线。端子板为带螺丝设计，无需使用任何专业工具即能实现可靠、稳定的接线。端子板区域清晰注明了接线标记，操作者无需担心任何错接情况的发生。可安装在厚度不超过0.062" (0.2cm) 的面板上。

DGB9FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB9母头
DGB15FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB15公头
DGB25FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB25母头
DGBH15FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，SVGA HD15母头
DGB9MT1	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB9公头
DGB15MT1	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB15公头
DGB25MT1	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB25公头
DGBH15MT1	可用于现场端接的D-Sub连接器，SVGA HD15公头

可用于现场端接的D-Sub连接器，配置免螺丝端子板，DB9、DB15、DB25、HD15母头

使用这系列的D-Sub母头连接器，可以非常快捷、方便的完成连接器和线缆的端接，包括接地在内的所有引脚均独立接线。配置免螺丝式端子板，仅需按下弹簧夹，插入导线后松开弹簧夹，就完成了导线的固定，无需使用任何专业工具即能实现可靠、稳定的接线。端子板区域清晰注明了接线标记，操作者无需担心任何错接情况的发生。可安装在厚度不超过0.062" (0.2cm) 的面板上。

DGS9FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB9母头
DGS15FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB15母头
DGS25FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB25母头
DGSH15FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，HD15母头

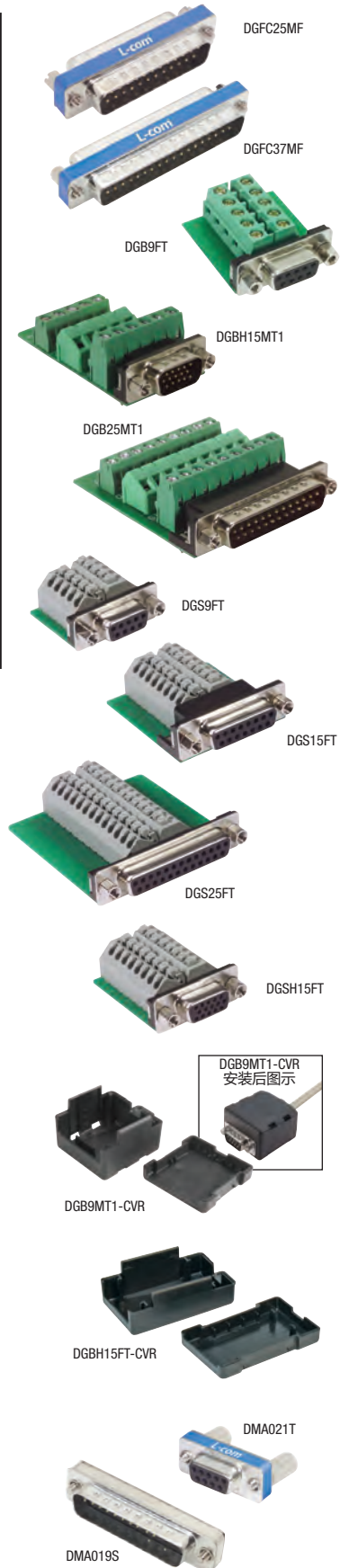
D-Sub连接器保护盒 - 适用于现场端接系列

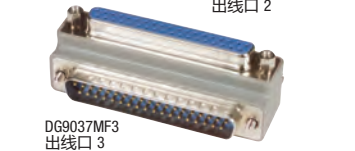
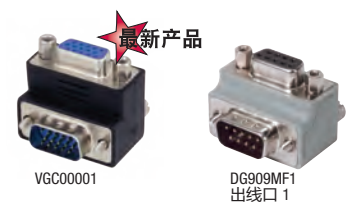
这类扣合式保护盒，专门用于保护L-com广受欢迎的现场端接系列D-Sub连接器，保护盒还附加了网尾设计。安装时，仅需将保护盒上下两个部分包裹住D-Sub连接器，扣合，用随附的扎带固定住线缆或导线即可。

DGB9FT-CVR	D-Sub连接器保护盒，适用于DGB9FT现场端接型连接器
DGB9MT1-CVR	D-Sub连接器保护盒，适用于DGB9MT1现场端接型连接器
DGB15MT1-CVR	D-Sub连接器保护盒，适用于DGB15MT1现场端接型连接器
DGB15FT-CVR	D-Sub连接器保护盒，适用于DGB15FT现场端接型连接器
DGBH15MT1-CVR	D-Sub连接器保护盒，适用于DGBH15MT1现场端接型连接器
DGBH15FT-CVR	D-Sub连接器保护盒，适用于DGBH15FT现场端接型连接器
DGB25MT1-CVR	D-Sub连接器保护盒，适用于DGB25MT1现场端接型连接器
DGB25FT-CVR	D-Sub连接器保护盒，适用于DGB25FT现场端接型连接器

超薄测试用回路环插头 - 用于诊断串行或并行接口

DMA019S	超薄测试用回路环插头，针对并行接口，DB25公头
DMA021T	超薄测试用回路环插头，针对串行接口，DB9母头





料号 描述

特优直角型D-Sub适配器

对于许多应用而言,在狭窄空间内布线都是一个棘手问题。此类轻巧的直角型D-Sub适配器通过允许线缆以90度弯角出线可顺利解决这一问题。这类适配器为公头至母头,完全屏蔽,外层包塑实心灰色PVC。此外,相应的配接为正反两用,几乎能够满足任何应用的需求。

DG909MF1-P	特优直角型DB9适配器, 公头/母头
DG909MF2-P	特优直角型DB9适配器, 公头/母头90度弯角
DG909MF3-P	特优直角型DB9适配器, 公头/母头, 母头端配置六角螺丝
DG90H15MF1-P	特优直角型HD15适配器, 公头/母头90度弯角

HD15公头至HD15母头直角型适配器

VGC00001	HD15直角型适配器, 公头/母头
----------	-------------------

直角型D-Sub适配器, 轻巧设计, DB9、HD15、DB15、DB25、DB37 - 注塑式, 完全屏蔽

DG909MF1	直角型D-Sub适配器, 轻巧设计, DB9公头 / 母头, 出线口1
DG909MF2	直角型D-Sub适配器, 轻巧设计, DB9公头 / 母头, 出线口2
DG909MF3	直角型D-Sub适配器, 轻巧设计, DB9公头 / 母头, 出线口3
DG90H15MF1	直角型D-Sub适配器, 轻巧设计, HD15公头 / 母头, 出线口1
DG90H15MF2	直角型D-Sub适配器, 轻巧设计, HD15公头 / 母头, 出线口2
DG90H15MF3	直角型D-Sub适配器, 轻巧设计, HD15公头 / 母头, 出线口3
DG9015MF1	直角型D-Sub适配器, 轻巧设计, DB15公头 / 母头, 出线口1
DG9015MF2	直角型D-Sub适配器, 轻巧设计, DB15公头 / 母头, 出线口2
DG9015MF3	直角型D-Sub适配器, 轻巧设计, DB15公头 / 母头, 出线口3
DG9025MF1	直角型D-Sub适配器, 轻巧设计, DB25公头 / 母头, 出线口1
DG9025MF2	直角型D-Sub适配器, 轻巧设计, DB25公头 / 母头, 出线口2
DG9025MF3	直角型D-Sub适配器, 轻巧设计, DB25公头 / 母头, 出线口3
DG9037MF1	直角型D-Sub适配器, 轻巧设计, DB37公头 / 母头, 出线口1
DG9037MF2	直角型D-Sub适配器, 轻巧设计, DB37公头 / 母头, 出线口2
DG9037MF3	直角型D-Sub适配器, 轻巧设计, DB37公头 / 母头, 出线口3

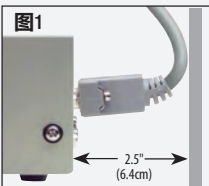
Y型D-Sub分离器, DB9、DB15、DB25

这系列轻巧的Y型分离器为直连线, 适用于需将信号分离的应用, 均为公头 / 2个母头, 与标准线缆组件匹配。连接器外壳完全屏蔽, 有效抵御EMI干扰。30微米 (0.762 μm) 镀金触点, 重复拔插无损性能。颜色: 浅灰。

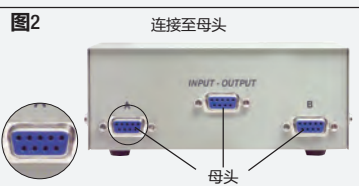
ADPT-DB9Y	Y型D-Sub分离器, DB9公头 - DB9母头和DB9母头
ADPT-DB15Y	Y型D-Sub分离器, DB15公头 - DB15母头和DB15母头
ADPT-DB25Y	Y型D-Sub分离器, DB25公头 - DB25母头和DB25母头

Tip 直角型D-Sub适配器连接指导

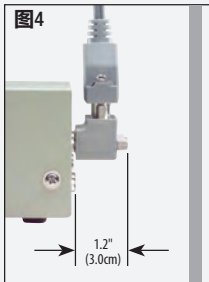
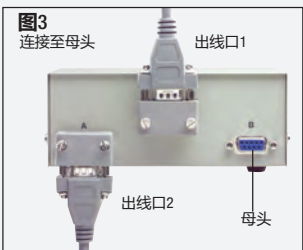
当应用中空间受限时, 如将线缆组件与传统直通式适配器连接, 后壳和线缆弯曲部分会占用相当一部分空间; 而直角型适配器独特的90°弯角设计, 在连接时无需弯曲线缆, 可以显著减少对空间的占用, 顺畅完成狭窄区域内的连接。L-com的直角型适配器包括DB9、DB15、DB25、DB37及HD15型号, 均为公头 / 母头, 共3种出线方向。独特的可正反拧入螺丝设计, 几乎适合所有应用需求。



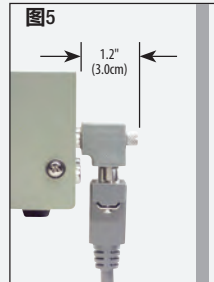
在出线口处, 线缆组件大约需占用宽度为2.5" (6.4cm) 的空间, 具体视外壳长度、线径和其柔性而定。



根据所需出线方向, 选择适配器规格, 然后将线缆组件接入适配器即可。



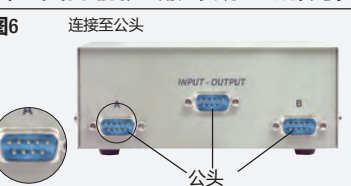
出线口1侧边视图



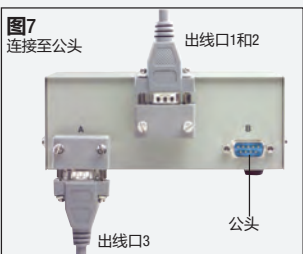
出线口2侧边视图



出线口3 相较于出线口1和2, 出线口3能够让用户实现180°旋转母头。



根据所需出线方向, 选择适配器规格, 然后将线缆组件接入适配器即可。



注: 当连接公头时, 出线口1和2的出线方向一致。

料号	描述
----	----

自助套件 - 按您所需，自由装配数据线适配器

这些自助套件，可以让您自由设计、装配您想要的数据线适配器。配置常用型号的焊杯式D-Sub，可将镀锡跳线焊接在您所选的引脚上。套件包含：2个规格适当、公母匹配的D-Sub连接器，1个扣合式保护盖（分为上下两部分），以及全套安装螺丝。跳线需单独购买。

DIY9MF	自助套件，DB9公头 / 母头
DIY9MM	自助套件，DB9公头 / 公头
DIY9FF	自助套件，DB9母头 / 母头
DIY15MF	自助套件，DB15公头 / 母头
DIY15MM	自助套件，DB15公头 / 公头
DIY15FF	自助套件，DB15母头 / 母头
DIY25MF	自助套件，DB25公头 / 母头
DIY259MF	自助套件，DB25公头 / DB9母头
DIY259FF	自助套件，DB25母头 / DB9母头
DIY259MM	自助套件，DB25公头 / DB9公头
DIY9CMF	金属自助套件，DB9公头 / 母头
DIY-HD15CMF	金属自助套件，HD15公头 / 母头
DIYW	镀锡跳线，25根/袋

D-Sub适配器和PCB套件 - 配置PCB接线盒，让您的接线设计更简便

D-Sub公头和母头的所有引脚均焊接至PCB上，每个引脚末端都有预钻孔，用户通过这些预钻孔实现您想要的接线方式。套件中随附10根跳线。

DJB9MF	D-Sub适配器，配置塑料PCB接线盒，DB9公头 / 母头
DJB15MF	D-Sub适配器，配置塑料PCB接线盒，DB15公头 / 母头
DJB25MF	D-Sub适配器，配置塑料PCB接线盒，DB25公头 / 母头

D-Sub塑料后壳 - 热销配件，您可自行组装连接器

L-com这系列D-Sub后壳，分为上下两个部分，可以让您自由组装合适的连接器。塑料材质，符合UL94V-0阻燃等级，可选灰色或黑色。随附安装硬件，可完成公头 / 母头或公头 / 公头的连接。如需母头 / 母头连接，请单独购买2个六角母头螺丝。

DHP9G	D-Sub塑料后壳，DB9，灰
DHP15G	D-Sub塑料后壳，DB15，灰
DHP25G	D-Sub塑料后壳，DB25，灰
DHP9B	D-Sub塑料后壳，DB9，黑
DHP15B	D-Sub塑料后壳，DB15，黑
DHP25B	D-Sub塑料后壳，DB25，黑

D-Sub金属后壳，DB9和DB25 - 更坚实、牢固的连接器后壳

L-com这系列D-Sub金属后壳，分为上下两个部分，可以让您自由组装合适的连接器。全金属制造，坚固耐用，外层镀铬，兼具美观度，扣合和拆分操作简便。随附安装硬件，可完成公头 / 母头的连接。

DHS9	D-Sub钢制后壳，镀铬，DB9
DHS25	D-Sub钢制后壳，镀铬，DB25

Crimp & Poke直跳线和Y型跳线 - 按10根为单位出售

RA50M	直跳线，公头 / 公头，10根/袋
RA50F	直跳线，母头 / 母头，10根/袋
RA50MF	直跳线，公头 / 母头，10根/袋
RA50MFM	Y型跳线，公头 / 母头 / 公头，10根/袋
RA50FMF	Y型跳线，母头 / 公头 / 母头，10根/袋
RA50FFF	Y型跳线，母头 / 母头 / 母头，10根/袋

直角型D-Sub连接器，针对PCB应用 - 10件/Tray盘

L-com这系列直角型D-Sub连接器，在许多I/O应用中广受欢迎。带锁型焊脚确保与PCB的稳固连接，并可重复焊接。连接器型号为DB9、DB15、DB25、DB37及HD15。

SD9P-RA-PC	直角型D-Sub连接器，PCB应用，DB9公头，10件/Tray盘
SD15P-RA-PC	直角型D-Sub连接器，PCB应用，DB15公头，10件/Tray盘
SD25P-RA-PC	直角型D-Sub连接器，PCB应用，DB25公头，10件/Tray盘
SD37P-RA-PC	直角型D-Sub连接器，PCB应用，DB37公头，10件/Tray盘
SDH15P-RA-PC	直角型D-Sub连接器，PCB应用，HD15公头，10件/Tray盘

SD9S-RA-PC	直角型D-Sub连接器，PCB应用，DB9母头，10件/Tray盘
SD15S-RA-PC	直角型D-Sub连接器，PCB应用，DB15母头，10件/Tray盘
SD25S-RA-PC	直角型D-Sub连接器，PCB应用，DB25母头，10件/Tray盘
SD37S-RA-PC	直角型D-Sub连接器，PCB应用，DB37母头，10件/Tray盘
SDH15S-RA-PC	直角型D-Sub连接器，PCB应用，HD15母头，10件/Tray盘

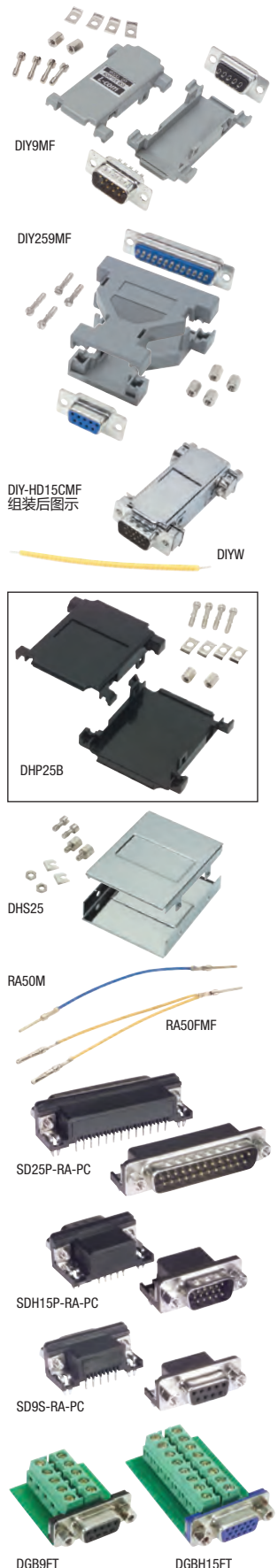
可用于现场端接的D-Sub连接器，DB9、DB15、DB25、HD15 - 面板安装

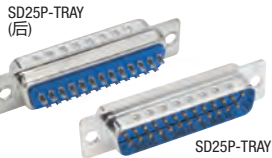
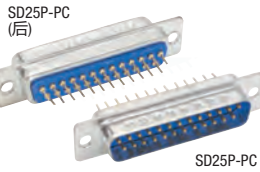
这一系列的D-Sub连接器，类型涵盖DB9、DB15、DB25及HD15，可以非常快捷、方便的将连接器和线缆完成端接，包括接地在内的所有引脚均独立接线。端子板为带螺丝设计，无需使用任何专业工具即能实现可靠、稳定的接线。端子板区域清晰注明了接线标记，操作者无需担心任何错接情况的发生。可安装在厚度不超过0.062" (0.2cm) 的面板上。

DGB9FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB9母头
DGB15FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB15母头
DGB25FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB25母头
DGBH15FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，SVGA HD15母头

注：

以上这些自助套件，L-com均提供相同型号和规格的成品（即已完全接线和装配），并可选相匹配的跳线和电路元件。请联系L-com，我们将非常荣幸的随时随地为您提供最专业的技术支持。





料号 描述

D-Sub连接器 -- 焊杯式、压接式和打端子式，各型号独立包装

本系列D-Sub连接器符合工业级标准，可连接至所有相对（即公母对应）的D-Sub。触点镀薄金，绝缘部分为UL94V-0阻燃等级。

SD9P	焊杯式D-Sub连接器，DB9公头
SD15P	焊杯式D-Sub连接器，DB15公头
SD25P	焊杯式D-Sub连接器，DB25公头
SD37P	焊杯式D-Sub连接器，DB37公头
SD50P	焊杯式D-Sub连接器，DB50公头

SD9S	焊杯式D-Sub连接器，DB9母头
SD15S	焊杯式D-Sub连接器，DB15母头
SD25S	焊杯式D-Sub连接器，DB25母头
SD37S	焊杯式D-Sub连接器，DB37母头
SD50S	焊杯式D-Sub连接器，DB50母头

焊杯式高密度D-Sub连接器 -- 可连接的最大线规为22 AWG

SDH15P	焊杯式D-Sub连接器，HD15公头
SDH26P	焊杯式D-Sub连接器，HD26公头
SDH44P	焊杯式D-Sub连接器，HD44公头
SDH62P	焊杯式D-Sub连接器，HD62公头
SDH78P	焊杯式D-Sub连接器，HD78公头

SDH15S	焊杯式D-Sub连接器，HD15母头
SDH26S	焊杯式D-Sub连接器，HD26母头
SDH44S	焊杯式D-Sub连接器，HD44母头
SDH62S	焊杯式D-Sub连接器，HD62母头
SDH78S	焊杯式D-Sub连接器，HD78母头

打端子式D-Sub连接器 -- 公头，母头

SD9P-PC	打端子式D-Sub连接器，DB9公头
SD15P-PC	打端子式D-Sub连接器，DB15公头
SD25P-PC	打端子式D-Sub连接器，DB25公头
SD37P-PC	打端子式D-Sub连接器，DB37公头

SD9S-PC	打端子式D-Sub连接器，DB9母头
SD15S-PC	打端子式D-Sub连接器，DB15母头
SD25S-PC	打端子式D-Sub连接器，DB25母头
SD37S-PC	打端子式D-Sub连接器，DB37母头

压接式D-Sub连接器，可接入工业标准的引脚和母座

C&P9M	压接式D-Sub连接器，DB9公头
C&P15M	压接式D-Sub连接器，DB15公头
C&P25M	压接式D-Sub连接器，DB25公头
C&P37M	压接式D-Sub连接器，DB37公头
C&P50M	压接式D-Sub连接器，DB50公头

C&P9F	压接式D-Sub连接器，DB9母头
C&P15F	压接式D-Sub连接器，DB15母头
C&P25F	压接式D-Sub连接器，DB25母头
C&P37F	压接式D-Sub连接器，DB37母头

D-Sub连接器和高密度D-Sub连接器组合套件 - 焊杯式、压接式

这一系列D-Sub连接器组合套件，分为常规和高密度两种型号，各型号均包含焊杯式和压接式两种规格。采用Tray盘包装，特别针对需大批量使用D-Sub的应用，能够覆盖您在线缆端接时的多种不同需求。

SD9P-TRAY	焊杯式D-Sub连接器，DB9公头，50件/Tray盘
SD15P-TRAY	焊杯式D-Sub连接器，DB15公头，70件/Tray盘
SD25P-TRAY	焊杯式D-Sub连接器，DB25公头，50件/Tray盘
SD37P-TRAY	焊杯式D-Sub连接器，DB37公头，40件/Tray盘
SD50P-TRAY	焊杯式D-Sub连接器，DB50公头，40件/Tray盘

SD9S-TRAY	焊杯式D-Sub连接器，DB9母头，50件/Tray盘
SD15S-TRAY	焊杯式D-Sub连接器，DB15母头，70件/Tray盘
SD25S-TRAY	焊杯式D-Sub连接器，DB25母头，50件/Tray盘
SD37S-TRAY	焊杯式D-Sub连接器，DB37母头，40件/Tray盘
SD50S-TRAY	焊杯式D-Sub连接器，DB50母头，40件/Tray盘

焊杯式高密度D-Sub连接器 -- 可连接的最大线规为22 AWG

SDH15P-TRAY	焊杯式D-Sub连接器，HD15公头，50件/Tray盘
SDH26P-TRAY	焊杯式D-Sub连接器，HD26公头，70件/Tray盘

SDH15S-TRAY	焊杯式D-Sub连接器，HD15母头，50件/Tray盘
SDH26S-TRAY	焊杯式D-Sub连接器，HD26母头，70件/Tray盘

压接式D-Sub连接器，可接入工业标准的引脚和母座

C&P9M-TRAY	压接式D-Sub连接器，DB9公头，50件/Tray盘
C&P15M-TRAY	压接式D-Sub连接器，DB15公头，50件/Tray盘
C&P25M-TRAY	压接式D-Sub连接器，DB25公头，50件/Tray盘
C&P37M-TRAY	压接式D-Sub连接器，DB37公头，40件/Tray盘

C&P9F-TRAY	压接式D-Sub连接器，DB9母头，50件/Tray盘
C&P15F-TRAY	压接式D-Sub连接器，DB15母头，50件/Tray盘
C&P25F-TRAY	压接式D-Sub连接器，DB25母头，50件/Tray盘
C&P37F-TRAY	压接式D-Sub连接器，DB37母头，40件/Tray盘

Tip 教程 - 使用CP3127CT压接钳压接D-Sub端子**第1步**

剥除线缆护套，露出长度为3/32" (0.2cm) 的导线。建议使用HTC2030剥线工具。

第2步

压合手柄，以释放棘轮。

第3步

将口模自压接钳顶端滑入钳口。

第4步

自后方推动口模，使其位于钳口正中。

第5步

调整端子方向，确保在下步压接过程中端子的绝缘套管与裸线端对齐。将端子插入口模。

第6步

将口模推回至起始位置，使针脚位于钳口契合处。压合手柄，直至棘轮啮合（听到“咔嚓”声响）。

第7步

将导线插入端子，直至导线触及挡块。压合手柄，至棘轮释放。

第8步

将口模向下滑动，再向前推，取出完成压接的端子。

**料号 描述****Crimp & Poke型端子 - 公端子和母端子，镀薄金或30μ (0.762μm) 镀金**

CPM10	Crimp & Poke型公端子 -- 镀薄金，10件/袋
CPM100	Crimp & Poke型公端子 -- 镀薄金，100件/圈装
CPM10-30U	Crimp & Poke型公端子 -- 30μ (0.762μm) 镀金，10件/袋
CPM100-30U	Crimp & Poke型公端子 -- 30μ (0.762μm) 镀金，100件/圈装

CPF10	Crimp & Poke型母端子 -- 镀薄金，10件/袋
CPF100	Crimp & Poke型母端子 -- 镀薄金，100件/圈装
CPF10-30U	Crimp & Poke型母端子 -- 30μ (0.762μm) 镀金，10件/袋
CPF100-30U	Crimp & Poke型母端子 -- 30μ (0.762μm) 镀金，100件/圈装

Crimp & Poke型端子插拔工具 -- 专业级与经济型

L-com提供两种类型的插拔工具，让您轻松完成D-Sub端子的接插。专业级型号体积较大，具备符合人体工程学设计，适用于需频繁进行插拔工作的用户。如无须频繁插拔需求，可选经济型。

TDT	经济型端子插拔工具
TDTPRO	专业级端子插拔工具

D-Sub端子压接工具 -- 适用于Crimp & Poke型公端子和母端子

专业级压接工具，可将D-Sub公端子和母端子压接至20-30 AWG导线。带弹簧的机械夹持装置，能够确保端子在压接过程中始终处于中心位置且不移位，是最高质量的压接工具。操作说明请见上文“Tip”部分。

CP3127CT	D-Sub端子压接钳
----------	------------

D-Sub外壳 -- 为您的连接提供更多选择

L-com的这系列D-Sub外壳产品，为您提供了更多更灵活的选择。我们在实际生产中发现，用户对于D-Sub的要求已不仅局限于材质，譬如传统的塑料或金属外壳D-Sub，而正有越来越多的用户关注到了更细节的款式部分。这类外壳产品以套件出售，附带装配公头所需的安装硬件。如需装配母头，需单独购买六角母头螺丝。

D-Sub塑料外壳 -- 单侧铰链式

单侧铰链式非屏蔽外壳，适用于DB9、DB15、DB25及DB50。材质为黑色塑料，带长滚花翼形螺丝。独特的单侧铰链式设计安装简便，并能有效保护连接器。翼形螺丝长度至网尾处。外形美观。

SD121-09	D-Sub塑料外壳，单侧铰链式，适用于DB9，黑
SD121-15	D-Sub塑料外壳，单侧铰链式，适用于DB15，黑
SD121-25	D-Sub塑料外壳，单侧铰链式，适用于DB25，黑
SD121-50	D-Sub塑料外壳，单侧铰链式，适用于DB50，黑

D-Sub塑料外壳（已装配）- 单侧铰链式

单侧铰链式非屏蔽外壳，适用于DB9、DB15、DB25及DB37。材质为黑色塑料，带长滚花翼形螺丝。独特的单侧铰链式设计安装简便，并能有效保护连接器。翼形螺丝长度至网尾处。外形美观。

SDC9G	D-Sub塑料外壳（已装配），适用于DB9，灰
SDC15G	D-Sub塑料外壳（已装配），适用于DB15，灰
SDC25G	D-Sub塑料外壳（已装配），适用于DB25，灰
SDC37G	D-Sub塑料外壳（已装配），适用于DB37，灰

SDC9B	D-Sub塑料外壳（已装配），适用于DB9，黑
SDC15B	D-Sub塑料外壳（已装配），适用于DB15，黑
SDC25B	D-Sub塑料外壳（已装配），适用于DB25，黑

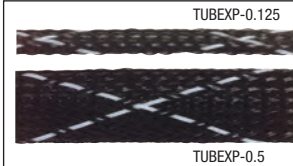
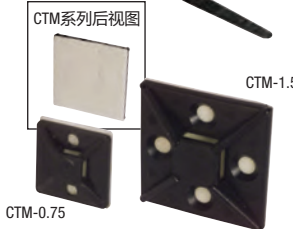
SDC9M	D-Sub塑料外壳（已装配），适用于DB9，金属镀铬
SDC15M	D-Sub塑料外壳（已装配），适用于DB15，金属镀铬
SDC25M	D-Sub塑料外壳（已装配），适用于DB25，金属镀铬

D-Sub塑料外壳，金属镀层 - 轻巧，新颖，屏蔽

这类塑料外壳适用于3种常规D-Sub，外观为新颖的磨砂金属（屏蔽）饰面。结构精致，套件随附金属线缆卡、2个外壳安装螺丝，以及长滚花翼形螺丝。

SDRS09HOT	D-Sub外壳（已装配），适用于DB9，磨砂处理
SDRS15HOT	D-Sub外壳（已装配），适用于DB15，磨砂处理
SDRS25HOT	D-Sub外壳（已装配），适用于DB25，磨砂处理

备用垫圈，可单独购买



SPVPF301-ASST

料号	描述
----	----

D-Sub金属外壳套件 -- 配置5个型号的垫圈，满足您多种装配需求

锌合金压铸而成，结构坚实保护性强，并能最大程度抵御电磁干扰（EMI）和射频干扰（RFI）。套件包括5个型号的垫圈及4-40安装螺丝。

SDC9AG	D-Sub金属外壳套件（已装配），适用于DB9
SDC15AG	D-Sub金属外壳套件（已装配），适用于DB15
SDC25AG	D-Sub金属外壳套件（已装配），适用于DB25
SDC37AG	D-Sub金属外壳套件（已装配），适用于DB37
SDC50AG	D-Sub金属外壳套件（已装配），适用于DB50

4-40翼形螺丝，适用于SDC系列D-Sub外壳

04X44S	4-40翼形螺丝，适用于SDC系列D-Sub外壳
--------	--------------------------

直角型D-Sub金属外壳套件 -- 轻巧，带翼形螺丝

直角型D-Sub外壳，特别针对需配置90°出线口的各类应用。锌合金压铸而成，结构坚实保护性强，并能最大程度抵御电磁干扰（EMI）和射频干扰（RFI）。

SDRA9AG	直角型D-Sub金属外壳套件（已装配），DB9
SDRA15AG	直角型D-Sub金属外壳套件（已装配），DB15
SDRA25AG	直角型D-Sub金属外壳套件（已装配），DB25

备用垫圈，适用于SDC系列及SDRA系列D-Sub金属外壳

GROM-9&15	备用垫圈，适用于SDC9、SDC15、SDRA9、SDRA15系列金属外壳
GROM-25	备用垫圈，适用于SDC25、SDRA25系列金属外壳
GROM-37&50	备用垫圈，适用于SDC37、SDC 50系列金属外壳

4-40六角母头螺丝 -- 细致全面的配件，覆盖您对连接器装配的各种需求

SDG250	母头螺丝套件，螺纹长度0.25英寸（0.6cm），头部长度0.232英寸（0.6cm），50件/袋
SDG300	母头螺丝套件，螺纹长度0.30英寸（0.8cm），头部长度0.232英寸（0.6cm），50件/袋
SDG400	母头螺丝套件，螺纹长度0.40英寸（1.0cm），头部长度0.232英寸（0.6cm），50件/袋
SDG400S	母头螺丝套件，螺纹长度0.40英寸（1.0cm），头部长度0.197英寸（0.5cm），50件/袋
SDG400XS	母头螺丝套件，螺纹长度0.40英寸（1.0cm），头部长度0.160英寸（0.4cm），50件/袋
SDG450XS	母头螺丝套件，螺纹长度0.45英寸（1.1cm），头部长度0.160英寸（0.4cm），50件/袋
SDG500	母头螺丝套件，螺纹长度0.50英寸（1.3cm），头部长度0.232英寸（0.6cm），50件/袋

4-40螺纹六角螺母 -- 适用于D-Sub外壳套件，公头转母头

SDH	六角螺母，长度0.232英寸（0.6cm），50件/袋
SDHS	六角螺母，长度0.195英寸（0.5cm），50件/袋
SDH-160	六角螺母，长度0.160英寸（0.4cm），50件/袋

4-40螺丝和螺丝卡扣 -- 适用于公头D-Sub连接器（有金属突出部分）的外壳装配

SDF1	螺丝和螺丝卡扣，镀锌，50件/袋
------	------------------

4-40螺丝和螺丝垫片 -- SDC系列D-Sub外壳替换配件

SDK	螺丝和螺丝垫片，镀锌，50件/袋
-----	------------------

不锈钢面板 -- 适合安装多种规格的D-Sub连接器

在D-Sub应用中，这类面板正变得越来越常用。

WPD109	不锈钢面板，1个DB9 / HD15开口
WPD115	不锈钢面板，1个DB15 / HD26开口
WPD125	不锈钢面板，1个DB25 / HD44开口

旋转剥线器 -- 拆剥线缆护套

这类剥线器经济实用，且操作性能稳定。可方便的调节切割深度，同时从纵向和横向剥除护套。HT-325剥线器的适用范围为0.125"（0.3cm）至1.0"（2.5cm）的线缆护套，是用户更经济的选择。MK02剥线器的适用范围为0.18"（0.5cm）至1.12"（2.8cm）的线缆护套，特别针对需长时间进行剥线操作的用户。

MK02	圆形线缆剥线器
HT-325	经济型圆形线缆剥线器

线缆扎带和扎线固定座

线缆扎带使用方便，用于固定各类应用中的线缆组件。共有4种规格，包装均为100件/袋，颜色为黑色。扎线固定座，可使用螺丝或双面胶安装，让用户快速、方便地将导线或线缆固定在操作表面，尼龙材质，符合UL94-2阻燃等级，颜色为黑色。

CTB-05	6英寸（20.3cm）扎带，100件/袋
CTB-07	8英寸（15.2cm）扎带，100件/袋
CTB-09	8.5英寸（21.6cm）扎带，100件/袋
CTB-12	11.5英寸（29.2cm）扎带，100件/袋
CTM-0.75	扎线固定座，0.75"（1.9cm），黑，10件/袋
CTM-1.5	扎线固定座，1.50"（3.8cm），黑，10件/袋

可拉伸编织套管 -- 100英尺（30.5m），涤纶，符合VW-1 阻燃等级

涤纶制的可拉伸套管，能有效保护导线和线缆。稀松编织法让拉伸强度更高，使套管具备更好的耐磨性和可延展性。直径规格分为0.125"（0.3cm）、0.25"（0.6cm）及0.5"（1.3cm）。颜色为黑色，带白色交替编织线。

TUBEXP-0.125	可拉伸编织套管，直径0.125"（0.3cm），100英尺（30.5m）
TUBEXP-0.25	可拉伸编织套管，直径0.25"（0.6cm），100英尺（30.5m）
TUBEXP-0.5	可拉伸编织套管，直径0.5"（1.3cm），100英尺（30.5m）

料号 描述

多芯数据线缆 -- 24 AWG多股导线

这类多芯数据线缆，是您经济、实用的选择。配置24 AWG、7/32多股导线，带PVC绝缘外皮。铬灰色PVC护套，铝箔屏蔽，镀锡地线。可选规格为4芯、9芯、15芯及25芯，分为100英尺（30.5m）圈装、500英尺（152.4m）线轴包装、1000英尺（304.8m）线轴包装。UL和CSA认证。

CS4-100	4芯24 AWG线缆，100英尺（30.5m）圈装
CS4-500	4芯24 AWG线缆，500英尺（152.4m）线轴包装
CS4-1000	4芯24 AWG线缆，1000英尺（304.8m）线轴包装
CS9-100	9芯24 AWG线缆，100英尺（30.5m）圈装
CS9-500	9芯24 AWG线缆，500英尺（152.4m）线轴包装
CS9-1000	9芯24 AWG线缆，1000英尺（304.8m）线轴包装
CS15-100	15芯24 AWG线缆，100英尺（30.5m）圈装
CS15-500	15芯24 AWG线缆，500英尺（152.4m）线轴包装
CS15-1000	15芯24 AWG线缆，1000英尺（304.8m）线轴包装
CS25-100	25芯24 AWG线缆，100英尺（30.5m）圈装
CS25-500	25芯24 AWG线缆，500英尺（152.4m）线轴包装
CS25-1000	25芯24 AWG线缆，1000英尺（304.8m）线轴包装

数据线缆，双绞线 -- 双屏蔽，26 AWG多股导线

L-com这一系列的双绞线产品，其独特之处在于配置了26 AWG导线，铝箔和编织层双屏蔽、地线，以及柔软的PVC护套。可选双绞线规格为5对、12.5对、19对及25对。分为100英尺（30.5m）圈装、500英尺（152.4m）线轴包装、1000英尺（304.8m）线轴包装。护套为浅灰色。

CSTP5-100	数据线缆，5对双绞线，26 AWG，100英尺（30.5m）线轴包装
CSTP5-500	数据线缆，5对双绞线，26 AWG，500英尺（152.4m）线轴包装
CSTP5-1000	数据线缆，5对双绞线，26 AWG，1000英尺（304.8m）线轴包装
CSTP125-100	数据线缆，12.5对双绞线，26 AWG，100英尺（30.5m）线轴包装
CSTP125-500	数据线缆，12.5对双绞线，26 AWG，500英尺（152.4m）线轴包装
CSTP125-1000	数据线缆，12.5对双绞线，26 AWG，1000英尺（304.8m）线轴包装
CSTP19-100	数据线缆，19对双绞线，26 AWG，100英尺（30.5m）线轴包装
CSTP19-500	数据线缆，19对双绞线，26 AWG，500英尺（152.4m）线轴包装
CSTP19-1000	数据线缆，19对双绞线，26 AWG，1000英尺（304.8m）线轴包装
CSTP25-100	数据线缆，25对双绞线，26 AWG，100英尺（30.5m）线轴包装
CSTP25-500	数据线缆，25对双绞线，26 AWG，500英尺（152.4m）线轴包装

低烟无卤数据线缆 -- 双屏蔽，24 AWG多股导线

低烟无卤线缆，能有效减少燃烧过程中有毒和腐蚀性气体的排放量，一般多用于通风较差的区域。低烟无卤产品已被广泛运用在军事环境中。L-com这一系列线缆的结构特点为：24 AWG多股镀锡铜导线，带高密度聚乙烯绝缘外皮；铝箔和镀锡铜编织层双屏蔽、24 AWG地线。护套为黑色。可选规格为9芯、15芯及25芯，分为100英尺（30.5m）圈装、500英尺（152.4m）线轴包装、1000英尺（304.8m）线轴包装。达最小起订量，可定制线缆组件产品。

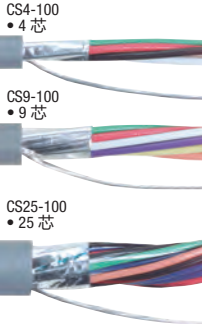
CSLSZH09-100	低烟无卤线缆，9芯24 AWG，100英尺（30.5m）圈装
CSLSZH09-500	低烟无卤线缆，9芯24 AWG，500英尺（152.4m）线轴包装
CSLSZH09-1000	低烟无卤线缆，9芯24 AWG，1000英尺（304.8m）线轴包装
CSLSZH15-100	低烟无卤线缆，15芯24 AWG，100英尺（30.5m）圈装
CSLSZH15-500	低烟无卤线缆，15芯24 AWG，500英尺（152.4m）线轴包装
CSLSZH15-1000	低烟无卤线缆，15芯24 AWG，1000英尺（304.8m）线轴包装
CSLSZH25-100	低烟无卤线缆，25芯24 AWG，100英尺（30.5m）圈装
CSLSZH25-500	低烟无卤线缆，25芯24 AWG，500英尺（152.4m）线轴包装
CSLSZH25-1000	低烟无卤线缆，25芯24 AWG，1000英尺（304.8m）线轴包装

大功率双屏蔽多芯数据线缆 -- 20 AWG导线，铝箔和编织层屏蔽

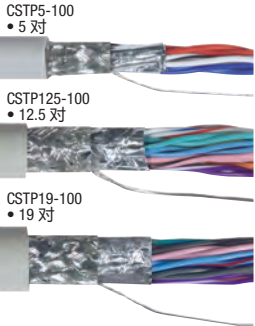
L-com这一系列大功率数据线缆，特别针对涉及高电流的数据传输应用。深灰色PVC护套，符合UL2464标准。铝箔和镀锡铜编织层双屏蔽，20 AWG多股导线。分为100英尺（30.5m）圈装、500英尺（152.4m）线轴包装、1000英尺（304.8m）线轴包装。

CSCPM509-100	9芯20 AWG双屏蔽线缆，100英尺（30.5m）圈装
CSCPM509-500	9芯20 AWG双屏蔽线缆，500英尺（152.4m）线轴包装
CSCPM509-1000	9芯20 AWG双屏蔽线缆，1000英尺（304.8m）线轴包装
CSCPM15-100	15芯20 AWG双屏蔽线缆，100英尺（30.5m）圈装
CSCPM15-500	15芯20 AWG双屏蔽线缆，500英尺（152.4m）线轴包装
CSCPM15-1000	15芯20 AWG双屏蔽线缆，1000英尺（304.8m）线轴包装
CSCPM25-100	25芯20 AWG双屏蔽线缆，100英尺（30.5m）圈装
CSCPM25-500	25芯20 AWG双屏蔽线缆，500英尺（152.4m）线轴包装
CSCPM25-1000	25芯20 AWG双屏蔽线缆，1000英尺（304.8m）线轴包装

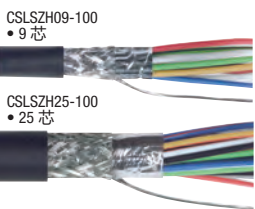
多芯导线



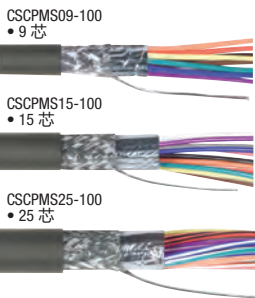
双绞线



低烟无卤



PVC 大功率



线缆阻燃等级的划分

PLENUM (CMP)

符合NFPA-262和UL-910标准，是唯一允许在空气回流增压环境中使用的线缆，例如通风管道或空气处理设备内的安装。阻燃线缆在遇火时必须自行熄灭，且不会复燃。

低烟无卤 (LSZH)

通常安装于船舶、计算机房等人居和安放贵重设备的场合，如燃烧时产生有毒或酸性气体会造成损伤。常见元素包括氟、氯、溴、碘。这些物质在燃烧时会释放腐蚀性酸气。低烟无卤线缆在遇火时自行熄灭。

干线级 (CMR)

符合UL-1666标准。通常用于各类垂直安装，例如楼层间的垂直布线，或电梯井内的布线。此类线缆在遇火时必须自行熄灭。

通用级 (CM, CMG, CMx)

符合UL-1581标准。遇火会燃烧，且能够部分自行熄灭。不得用于楼层间垂直布线和空气回流增压环境。通常用于工作区布线及作为跳线使用。

USB使用指南

什么是USB?

USB是“Universal Serial Bus”（通用串行总线）的缩写，是一类以即插即用为特点的高速传输标准，用作连接打印机、数码相机、摄像头、键盘及鼠标等。这一标准已被广泛运用于计算机及外围设备。USB最显著的优势在于它对热插拔的支持，即能够在不关闭设备、不切断电源的状态下完成设备的连接或断开，且不会造成数据丢失和损坏。现今的USB已有过两次革新：

USB 2.0和USB 3.0。USB 3.0作为新兴标准，可达10倍于USB 2.0的速度，特别适合大批量数据或视频的传输。然而，目前来看USB 2.0在实际应用中仍然占据主要地位，特别是在一些普通数据传输应用中，其主导仍将继续。另外，需要注意的是，在USB 3.0的使用中，为确保带宽的一致性，所有其他组件，如主机、连接线、外围设备等，也必须符合3.0传输标准——实际带宽的高低取决于速率最低的组件。

USB的应用

USB产品在最初时主要用于连接计算机及其外围设备。而现在，USB几乎涉及到了所有应用市场，包括通信、娱乐、医疗、汽车等行业。

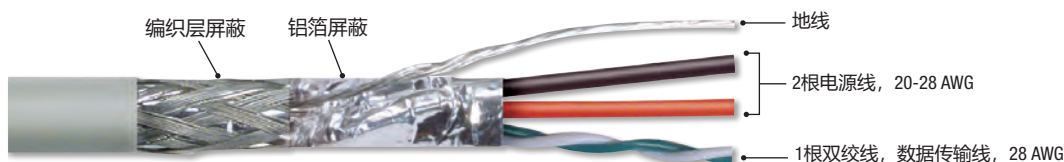
USB连接器的型号

依据USB传输规范，主机系统必须使用A型插座。而需要连接可分离线缆（Detachable Cable）的外围设备，多使用B型或Mini B型插座。正因如此，USB可分离线缆（Detachable Cable）的构造为A型至B或Mini B型公头，这样的构造可有效防止总线结构（Bus）的不当配置，以及避免拓扑结构（Topology）的接线错误。然而，USB 3.1线缆组件有别于此，其两端均配置了双面无差别的Type C连接器，支持任意面接入。

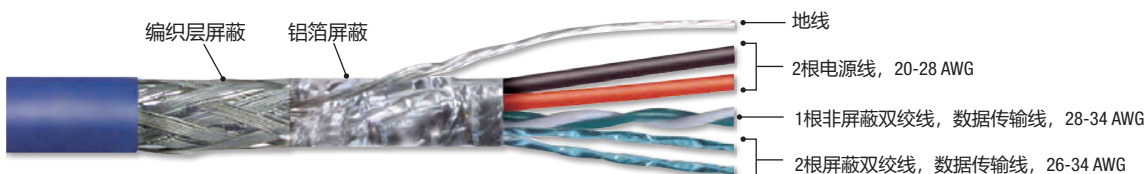
请见本目录末页的《连接器型号规格参照表》，详细了解各型号的USB接口。



USB 2.0 线缆结构



USB 3.0 线缆结构



较之USB2.0线缆，3.0增加了2根屏蔽双绞线，都用作数据传输。如同高速公路由2车道升级为6车道——3.0的传输速率大大增加，在传输大批量数据或视频时尤为明显！

USB 3.1 线缆结构



USB 3.1线缆是更高级别，传输速率更快的USB连接线。其内部有8根极细同轴线和1根屏蔽双绞线用作数据传输。另外，还包括1根大功率电源线，多根线径稍细的配置线（接地）。目前，USB 3.1的实际应用仍在不断完善中，因此它的各项参数或有变化。

料号	描述	颜色
USB 3.1 Gen 2 Type-C公头至Type-C公头		
U1A00002-03M	USB 3.1 Gen 2 Type-C公头至Type-C公头 0.3m	黑
U1A00002-05M	USB 3.1 Gen 2 Type-C公头至Type-C公头 0.5m	黑
U1A00002-1M	USB 3.1 Gen 2 Type-C公头至Type-C公头 1.0m	黑
U1A00003-03M	USB 3.1 Gen 2 Type-C公头至Type-C公头 0.3m	黑
U1A00003-05M	USB 3.1 Gen 2 Type-C公头至Type-C公头 0.5m	黑
U1A00003-1M	USB 3.1 Gen 2 Type-C公头至Type-C公头 1.0m	黑

USB 3.0线缆组件

最新发布的USB Type-C型连接器, 正迅速在电子行业中普及。而L-com不仅能为前沿产品提供标准的Type-C线缆组件, 我们更全新推出Type-C与USB 3.0的转接线。

USB 3.0线缆组件, Type-C / Type-C

CAU31CC-03M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Type-C, 0.3m	黑
CAU31CC-05M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Type-C, 0.5m	黑
CAU31CC-1M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Type-C, 1.0m	黑
CAU31CC-2M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Type-C, 2.0m	黑
CAU31CC-5M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Type-C, 5.0m	黑

USB 3.0线缆组件, A型 / Type-C

CAU31CA-03M	USB 3.0线缆组件, A型 / Type-C, 0.3m	黑
CAU31CA-05M	USB 3.0线缆组件, A型 / Type-C, 0.5m	黑
CAU31CA-1M	USB 3.0线缆组件, A型 / Type-C, 1.0m	黑
CAU31CA-2M	USB 3.0线缆组件, A型 / Type-C, 2.0m	黑
CAU31CA-5M	USB 3.0线缆组件, A型 / Type-C, 5.0m	黑

USB 3.0线缆组件, Type-C / B型

CAU31CB-03M	USB 3.0线缆组件, Type-C / B型, 0.3m	黑
CAU31CB-05M	USB 3.0线缆组件, Type-C / B型, 0.5m	黑
CAU31CB-1M	USB 3.0线缆组件, Type-C / B型, 1.0m	黑
CAU31CB-2M	USB 3.0线缆组件, Type-C / B型, 2.0m	黑
CAU31CB-5M	USB 3.0线缆组件, Type-C / B型, 5.0m	黑

USB 3.0线缆组件, Type-C / Micro B型

CAU31CMICB-03M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Micro B型, 0.3m	黑
CAU31CMICB-05M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Micro B型, 0.5m	黑
CAU31CMICB-1M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Micro B型, 1.0m	黑
CAU31CMICB-2M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Micro B型, 2.0m	黑
CAU31CMICB-5M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Micro B型, 5.0m	黑

USB 3.0线缆组件

USB 3.0传输速率可达4.8 G每秒, 是2.0时代480 M的10倍。带宽增加带来的速率提升, 让传输大批量数据或视频的用时明显缩短。例如, 使用USB 2.0下载一部高清电影需要14分钟, 而更换为3.0后大约用时70秒。USB 3.0线缆的最大革新, 是增加了2根用作数据传输的双绞线, 导线数量也由此变为8根, 使传输性能迅速提升。

USB 3.0线缆组件 - A型 / A型

CAU3AA-03M	USB 3.0线缆组件, A型 / A型, 0.3m	蓝
CAU3AA-05M	USB 3.0线缆组件, A型 / A型, 0.5m	蓝
CAU3AA-075M	USB 3.0线缆组件, A型 / A型, 0.75m	蓝
CAU3AA-1M	USB 3.0线缆组件, A型 / A型, 1.0m	蓝
CAU3AA-2M	USB 3.0线缆组件, A型 / A型, 2.0m	蓝
CAU3AA-5M	USB 3.0线缆组件, A型 / A型, 5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件 - A型 / B型

CAU3AB-03M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 0.3m	蓝
CAU3AB-05M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 0.5m	蓝
CAU3AB-1M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 1.0m	蓝
CAU3AB-3M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 3.0m	蓝
CAU3AB-5M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件 - A型 / Micro B型

CAU3AMICB-03M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 0.3m	蓝
CAU3AMICB-05M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 0.5m	蓝
CAU3AMICB-075M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 0.75m	蓝
CAU3AMICB-2M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 2.0m	蓝
CAU3AMICB-3M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 3.0m	蓝
CAU3AMICB-5M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 5.0m	蓝

USB 3.0延长线 - A型公头 / 母头

CAU3AX-03M	USB 3.0延长线, A型公头 / 母头, 0.3m	蓝
CAU3AX-05M	USB 3.0延长线, A型公头 / 母头, 0.5m	蓝
CAU3AX-075M	USB 3.0延长线, A型公头 / 母头, 0.75m	蓝
CAU3AX-1M	USB 3.0延长线, A型公头 / 母头, 1.0m	蓝
CAU3AX-3M	USB 3.0延长线, A型公头 / 母头, 3.0m	蓝

USB 3.0线缆组件

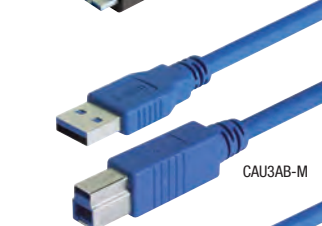
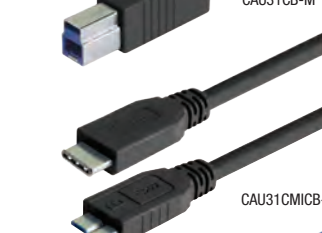
L-com的USB Type-C线缆组件让您可以通过最便捷的方式将传统接口的外围设备连接至新型计算机, 或者将配置了USB Type-C连接器的新型外围设备接入传统接口的计算机系统。此类USB Type-C线缆组件采用简单的“即插即用”连接方式, 适用于USB Type-C接口的各种手持设备以及其他应用。线缆部分采用的双绞线有助于减少串扰, 同时允许最大程度的线缆柔性。

USB 3.0 Type-C公头至A型母头连接器

CAU31CAF-03M	USB3.0线缆, Type-C公头至A型母头, 0.3m	黑
CAU31CAF-05M	USB3.0线缆, Type-C公头至A型母头, 0.5m	黑
CAU31CAF-1M	USB3.0线缆, Type-C公头至A型母头, 1.0m	黑
CAU31CAF-2M	USB3.0线缆, Type-C公头至A型母头, 2.0m	黑
CAU31CAF-3F	USB3.0线缆, Type-C公头至A型母头, 3.0英尺 (0.914m)	黑
CAU31CAF-3M	USB3.0线缆, Type-C公头至A型母头, 3.0m	黑

USB 3.0 Type-C母头至A型公头连接器

CAU31CFA-03M	USB3.0线缆, Type-C母头至A型公头, 0.3m	黑
CAU31CFA-05M	USB3.0线缆, Type-C母头至A型公头, 0.5m	黑
CAU31CFA-1M	USB3.0线缆, Type-C母头至A型公头, 1.0m	黑
CAU31CFA-2M	USB3.0线缆, Type-C母头至A型公头, 2.0m	黑
CAU31CFA-3F	USB3.0线缆, Type-C母头至A型公头, 3.0英尺 (0.914m)	黑
CAU31CFA-3M	USB3.0线缆, Type-C母头至A型公头, 3.0m	黑





料号	描述	颜色
----	----	----

USB 3.0低烟无卤线缆组件

这类USB 3.0线缆组件，配置低烟无卤护套，能有效减少燃烧过程中有毒和腐蚀性气体的排放量。

USB 3.0低烟无卤线缆组件 - A型 / A型

CAU3ZAA-03M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / A型, 0.3m	黑
CAU3ZAA-05M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / A型, 0.5m	黑
CAU3ZAA-1M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / A型, 1.0m	黑
CAU3ZAA-2M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / A型, 2.0m	黑
CAU3ZAA-3M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / A型, 3.0m	黑
CAU3ZAA-5M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / A型, 5.0m	黑

USB 3.0低烟无卤线缆组件 - A型 / B型

CAU3ZAB-03M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / B型, 0.3m	黑
CAU3ZAB-05M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / B型, 0.5m	黑
CAU3ZAB-1M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / B型, 1.0m	黑
CAU3ZAB-2M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / B型, 2.0m	黑
CAU3ZAB-3M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / B型, 3.0m	黑
CAU3ZAB-5M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / B型, 5.0m	黑

USB 3.0低烟无卤线缆组件 - A型 / Micro B型

CAU3ZAMICB-03M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / Micro B型, 0.3m	黑
CAU3ZAMICB-05M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / Micro B型, 0.5m	黑
CAU3ZAMICB-1M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / Micro B型, 1.0m	黑
CAU3ZAMICB-2M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / Micro B型, 2.0m	黑
CAU3ZAMICB-3M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / Micro B型, 3.0m	黑
CAU3ZAMICB-5M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / Micro B型, 5.0m	黑

USB 3.0弯角线缆组件

USB 3.0直通式A型公头至右出线A型公头线缆。L-com的此类弯角USB 3.0线缆组件是狭小空间内高速数据传输的理想选择。这些线缆一端采用直通式A型连接器，另一端采用右出线弯角A型连接器。可接受定制长度。

USB 3.0线缆, A型至向右直角A型

CA3A-90RA-03M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角A型公头, 0.3m	蓝
CA3A-90RA-05M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角A型公头, 0.5m	蓝
CA3A-90RA-1M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角A型公头, 1.0m	蓝
CA3A-90RA-2M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角A型公头, 2.0m	蓝
CA3A-90RA-3M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角A型公头, 3.0m	蓝
CA3A-90RA-5M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角A型公头, 5.0m	蓝

USB 3.0 A型至A型向左直角线缆

CA3A-90LA-03M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角A型公头, 0.3m	蓝
CA3A-90LA-05M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角A型公头, 0.5m	蓝
CA3A-90LA-1M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角A型公头, 1.0m	蓝
CA3A-90LA-2M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角A型公头, 2.0m	蓝
CA3A-90LA-3M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角A型公头, 3.0m	蓝
CA3A-90LA-5M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角A型公头, 5.0m	蓝

USB 3.0 A型至向右直角Micro-B线缆

CA3A-90RMICB-03M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角Micro-B, 0.3m	蓝
CA3A-90RMICB-05M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角Micro-B, 0.5m	蓝
CA3A-90RMICB-1M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角Micro-B, 1.0m	蓝
CA3A-90RMICB-2M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角Micro-B, 2.0m	蓝
CA3A-90RMICB-3M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角Micro-B, 3.0m	蓝
CA3A-90RMICB-5M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角Micro-B, 5.0m	蓝

USB 3.0 A型至向左直角Micro-B线缆

CA3A-90LMICB-03M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角Micro-B, 0.3m	蓝
CA3A-90LMICB-05M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角Micro-B, 0.5m	蓝
CA3A-90LMICB-1M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角Micro-B, 1.0m	蓝
CA3A-90LMICB-2M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角Micro-B, 2.0m	蓝
CA3A-90LMICB-3M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角Micro-B, 3.0m	蓝
CA3A-90LMICB-5M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角Micro-B, 5.0m	蓝

USB 3.0 A型至向右直角B型线缆

CA3A-90RB-03M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角B型, 0.3m	蓝
CA3A-90RB-05M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角B型, 0.5m	蓝
CA3A-90RB-1M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角B型, 1.0m	蓝
CA3A-90RB-2M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角B型, 2.0m	蓝
CA3A-90RB-3M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角B型, 3.0m	蓝
CA3A-90RB-5M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角B型, 5.0m	蓝

USB 3.0 A型至向左直角B型线缆

CA3A-90LB-03M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角B型, 0.3m	蓝
CA3A-90LB-05M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角B型, 0.5m	蓝
CA3A-90LB-1M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角B型, 1.0m	蓝
CA3A-90LB-2M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角B型, 2.0m	蓝
CA3A-90LB-3M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角B型, 3.0m	蓝
CA3A-90LB-5M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角B型, 5.0m	蓝

料号	描述	颜色
----	----	----

带磁环USB线缆

此类USB线缆具有最高的质量，可实现480Mbps (USB2.0) 或5Gbps (USB3.0) 的传输速度。允许打印机、键盘/鼠标、数码相机和其他USB外围设备等实现即插即用的连接。数据线部分所采用的双绞线有助于减少串扰，24AWG电源线可实现从主机到外围设备的最大功率传输。此外，此类线缆的末端特别配置了作用于抑制所有额外高频噪声的磁环。

USB 2.0线缆，A型/A型公头，带磁环

U2A00001-05M	USB 2.0, A型/A型公头, 带双磁环, 0.5m	黑
U2A00001-1M	USB 2.0, A型/A型公头, 带双磁环, 1.0m	黑
U2A00001-2M	USB 2.0, A型/A型公头, 带双磁环, 2.0m	黑
U2A00001-3M	USB 2.0, A型/A型公头, 带双磁环, 3.0m	黑
U2A00001-5M	USB 2.0, A型/A型公头, 带双磁环, 5.0m	黑

USB 2.0线缆，A型/B型公头，带磁环

U2A00002-05M	USB 2.0, A型/B型公头, 带双磁环, 0.5m	黑
U2A00002-1M	USB 2.0, A型/B型公头, 带双磁环, 1.0m	黑
U2A00002-2M	USB 2.0, A型/B型公头, 带双磁环, 2.0m	黑
U2A00002-3M	USB 2.0, A型/B型公头, 带双磁环, 3.0m	黑
U2A00002-5M	USB 2.0, A型/B型公头, 带双磁环, 5.0m	黑

USB 2.0线缆，A型/Micro-B公头，带磁环

U2A00003-05M	USB 2.0, A型/Micro-B公头, 带双磁环, 0.5m	黑
U2A00003-1M	USB 2.0, A型/Micro-B公头, 带双磁环, 1.0m	黑
U2A00003-2M	USB 2.0, A型/Micro-B公头, 带双磁环, 2.0m	黑
U2A00003-3M	USB 2.0, A型/Micro-B公头, 带双磁环, 3.0m	黑
U2A00003-5M	USB 2.0, A型/Micro-B公头, 带双磁环, 5.0m	黑

USB 3.0线缆，A型/A型公头，带磁环

U3A00008-05M	USB 3.0, A型/A型公头, 带双磁环, 0.5m	蓝
U3A00008-1M	USB 3.0, A型/A型公头, 带双磁环, 1.0m	蓝

USB 3.0线缆，A型/B型公头，带磁环

U3A00009-05M	USB 3.0, A型/B型公头, 带双磁环, 0.5m	蓝
U3A00009-1M	USB 3.0, A型/B型公头, 带双磁环, 1.0m	蓝
U3A00009-105M	USB 3.0, A型/B型公头, 带双磁环, 1.5m	蓝

USB 3.0线缆，A型/Micro-B公头，带磁环

U3A00010-05M	USB 3.0, A型/Micro-B公头, 带双磁环, 0.5m	蓝
U3A00010-075M	USB 3.0, A型/Micro-B公头, 带双磁环, 0.75m	蓝

USB 3.0线缆，A型/Type-C公头，带磁环

U3A00011-05M	USB 3.0, A型/Type-C公头, 带双磁环, 0.5m	黑
U3A00011-1M	USB 3.0, A型/Type-C公头, 带双磁环, 1.0m	黑

USB 3.0低烟无卤线缆，A型/B型公头，带磁环

U3A00089-2M	USB 3.0, A型/B型公头, 带双磁环, 2.0m	黑
-------------	------------------------------	---

高柔性USB线缆组件

该系列独有的超高柔性线缆专为普通USB 3.0线缆无法胜任的应用而设计，其最少折弯次数达1万次，而标准USB线缆在约1千次折弯后便会损坏。此外，此类特殊线缆采用聚氨酯护套以及高股数数据 (28AWG 和30AWG) 和功率 (24AWG) 导线，从而实现超高耐用性。

高柔性USB 2.0线缆，A型/A型及A型/B型连接器

CAUAAHFX-03M	高柔性USB线缆, A型/A型, 0.3m	黑
CAUAAHFX-1M	高柔性USB线缆, A型/A型, 1.0m	黑
CAUAAHFX-3M	高柔性USB线缆, A型/A型, 3.0m	黑
CAUAAHFX-5M	高柔性USB线缆, A型/A型, 5.0m	黑
CAUABHFX-03M	高柔性USB线缆, A型/B型, 0.3m	黑
CAUABHFX-1M	高柔性USB线缆, A型/B型, 1.0m	黑
CAUABHFX-3M	高柔性USB线缆, A型/B型, 3.0m	黑
CAUABHFX-5M	高柔性USB线缆, A型/B型, 5.0m	黑

USB 3.0高柔性，A型公头至A型公头

U3A00007-03M	高柔性USB线缆, A型公头至A型公头, 0.3m	黑
U3A00007-05M	高柔性USB线缆, A型公头至A型公头, 0.5m	黑
U3A00007-075M	高柔性USB线缆, A型公头至A型公头, 0.75m	黑
U3A00007-1M	高柔性USB线缆, A型公头至A型公头, 1m	黑
U3A00007-105M	高柔性USB线缆, A型公头至A型公头, 1.5m	黑

USB 3.0高柔性，A型公头至B型公头

U3A00013-03M	高柔性USB线缆, A型公头至B型公头, 0.3m	黑
U3A00013-05M	高柔性USB线缆, A型公头至B型公头, 0.5m	黑
U3A00013-075M	高柔性USB线缆, A型公头至B型公头, 0.75m	黑
U3A00013-1M	高柔性USB线缆, A型公头至B型公头, 1m	黑
U3A00013-105M	高柔性USB线缆, A型公头至B型公头, 1.5m	黑

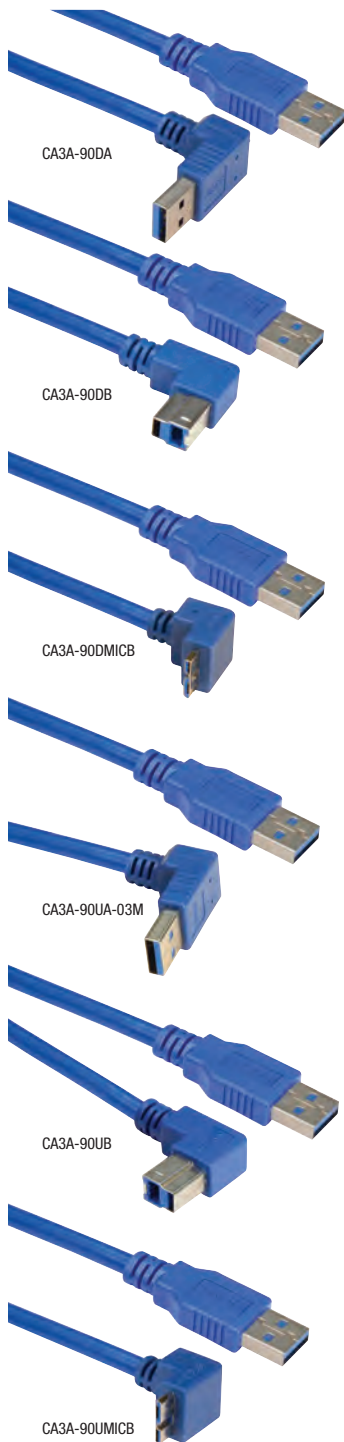
USB 3.0高柔性，A型公头至Micro-B公头

U3A00014-03M	高柔性USB线缆, A型公头至Micro-B公头, 0.3m	黑
U3A00014-05M	高柔性USB线缆, A型公头至Micro-B公头, 0.5m	黑
U3A00014-075M	高柔性USB线缆, A型公头至Micro-B公头, 0.75m	黑

USB 3.0高柔性，A型公头至Type-C公头

U3A00015-03M	高柔性USB线缆, A型公头至Type-C公头, 0.3m	黑
U3A00015-05M	高柔性USB线缆, A型公头至Type-C公头, 0.5m	黑
U3A00015-075M	高柔性USB线缆, A型公头至Type-C公头, 0.75m	黑
U3A00015-1M	高柔性USB线缆, A型公头至Type-C公头, 1.0m	黑





料号	描述	颜色
----	----	----

直角型USB 3.0线缆组件

直角型USB 3.0线缆组件，能够完美解决空间受限时的连接问题。这系列线缆组件配置有向上或向下的直角A型、B型，以及Micro B型连接器，各包含多种标准长度规格。

USB 3.0线缆组件，直通式A型 / 向下直角A型

CA3A-90DA-03M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / A型向下直角，0.3m	蓝
CA3A-90DA-05M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / A型向下直角，0.5m	蓝
CA3A-90DA-1M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / A型向下直角，1.0m	蓝
CA3A-90DA-2M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / A型向下直角，2.0m	蓝
CA3A-90DA-3M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / A型向下直角，3.0m	蓝
CA3A-90DA-5M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / A型向下直角，5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件，直通式A型 / 向下直角B型

CA3A-90DB-03M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / B型向下直角，0.3m	蓝
CA3A-90DB-05M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / B型向下直角，0.5m	蓝
CA3A-90DB-1M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / B型向下直角，1.0m	蓝
CA3A-90DB-2M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / B型向下直角，2.0m	蓝
CA3A-90DB-3M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / B型向下直角，3.0m	蓝
CA3A-90DB-5M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / B型向下直角，5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件，直通式A型 / 向下直角Micro B型

CA3A-90DMICB-03M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / Micro B型向下直角，0.3m	蓝
CA3A-90DMICB-05M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / Micro B型向下直角，0.5m	蓝
CA3A-90DMICB-1M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / Micro B型向下直角，1.0m	蓝
CA3A-90DMICB-2M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / Micro B型向下直角，2.0m	蓝
CA3A-90DMICB-3M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / Micro B型向下直角，3.0m	蓝
CA3A-90DMICB-5M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / Micro B型向下直角，5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件，直通式A型 / 向上直角A型

CA3A-90UA-03M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / A型向上直角，0.3m	蓝
CA3A-90UA-05M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / A型向上直角，0.5m	蓝
CA3A-90UA-1M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / A型向上直角，1.0m	蓝
CA3A-90UA-2M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / A型向上直角，2.0m	蓝
CA3A-90UA-3M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / A型向上直角，3.0m	蓝
CA3A-90UA-5M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / A型向上直角，5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件，直通式A型 / 向上直角B型

CA3A-90UB-03M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / B型向上直角，0.3m	蓝
CA3A-90UB-05M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / B型向上直角，0.5m	蓝
CA3A-90UB-1M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / B型向上直角，1.0m	蓝
CA3A-90UB-2M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / B型向上直角，2.0m	蓝
CA3A-90UB-3M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / B型向上直角，3.0m	蓝
CA3A-90UB-5M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / B型向上直角，5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件，直通式A型 / 向上直角Micro B型

CA3A-90UMICB-03M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / Micro B型向上直角，0.3m	蓝
CA3A-90UMICB-05M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / Micro B型向上直角，0.5m	蓝
CA3A-90UMICB-1M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / Micro B型向上直角，1.0m	蓝
CA3A-90UMICB-2M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / Micro B型向上直角，2.0m	蓝
CA3A-90UMICB-3M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / Micro B型向上直角，3.0m	蓝
CA3A-90UMICB-5M	USB 3.0线缆组件，A型直通式 / Micro B型向上直角，5.0m	蓝

Tip

直角型USB 3.0线缆组件的定义

当应用中遭遇空间受限问题时，直角型USB往往可以让问题迎刃而解。L-com这一系列直角型USB 3.0线缆组件，一端配置标准A型连接器，另一端配置2种弯角方向的A型、B型，以及Micro B型连接器。下图所示为各方向的具体定义。

A型连接器

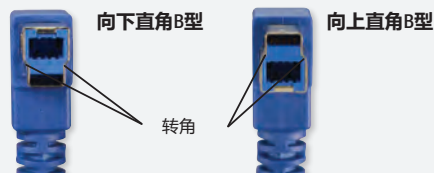
A型连接器的弯角方向，是依据连接器绝缘体的位置来定义的。

*注：连接器绝缘体指包含触点的塑料部分。



B型连接器

B型连接器的弯角方向，是依据连接器转角的位置来定义的。



Micro B型连接器的弯角方向，是依据连接器上两个锁扣的位置来定义的。具体如下图所示：



Tip 如何区分USB A型和B型连接器？

A型：主机和集线器配置的为A型插座。

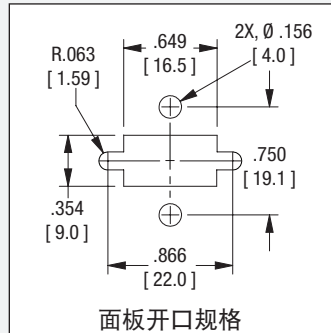
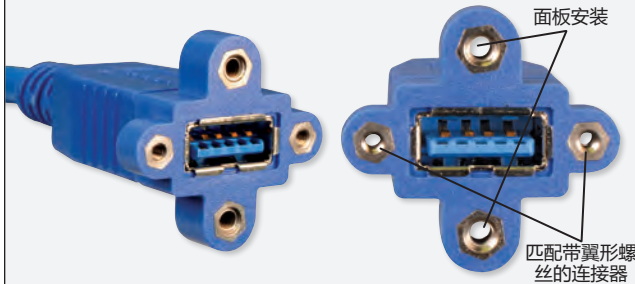
B型：外围设备配置的为B型插座，需使用可分离线缆 (Detachable Cable)。



Tip 面板安装式USB 3.0线缆组件, 机器视觉专用

L-com全新推出专门针对机器视觉类应用的USB 3.0线缆组件。一端的连接器特别设计有4个安装孔, 在穿透面板延长接线的同时, 更能确保接口的稳固、安全。

如下图所示, 连接器的上下两个安装孔用于面板安装; 左右两个安装孔可匹配带翼形螺丝, 使得接口完全固定。



料号	描述	颜色
面板安装式USB 3.0线缆组件, 机器视觉专用		
UPMVISAA30-03M	面板安装式USB 3.0线缆组件, 机器视觉专用, 0.3m	蓝
UPMVISAA30-05M	面板安装式USB 3.0线缆组件, 机器视觉专用, 0.5m	蓝
UPMVISAA30-1M	面板安装式USB 3.0线缆组件, 机器视觉专用, 1.0m	蓝
UPMVISAA30-2M	面板安装式USB 3.0线缆组件, 机器视觉专用, 2.0m	蓝

USB 3.0线缆组件, 带翼形螺丝, 机器视觉专用

L-com是美国机器视觉及自动化协会 (AIA) 成员。这系列非常独特的USB 3.0产品, 专为机器视觉 (Machine Vision) 度身定制。线缆组件配置翼形螺丝, 有效保证连接稳定性, 不会因受到挤压或震动等外力而造成接口脱落, 这在当今机器视觉的应用环境中尤显重要。

USB 3.0线缆组件 - A型带翼形螺丝 / 标准A型

CAVISU3AA-03M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准A型, 0.3m	蓝
CAVISU3AA-05M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准A型, 0.5m	蓝
CAVISU3AA-1M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准A型, 1.0m	蓝
CAVISU3AA-2M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准A型, 2.0m	蓝
CAVISU3AA-3M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准A型, 3.0m	蓝
CAVISU3AA-5M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准A型, 5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件 - A型带翼形螺丝 / 标准B型

CAVISU3AB-03M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准B型, 0.3m	蓝
CAVISU3AB-05M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准B型, 0.5m	蓝
CAVISU3AB-1M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准B型, 1.0m	蓝
CAVISU3AB-2M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准B型, 2.0m	蓝
CAVISU3AB-3M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准B型, 3.0m	蓝
CAVISU3AB-5M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准B型, 5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件 - MicroB型带翼形螺丝 / 标准A型

CAVISU3AMICB-03M	USB 3.0线缆组件, Micro B型带翼形螺丝 / 标准A型, 0.3m	蓝
CAVISU3AMICB-05M	USB 3.0线缆组件, Micro B型带翼形螺丝 / 标准A型, 0.5m	蓝
CAVISU3AMICB-1M	USB 3.0线缆组件, Micro B型带翼形螺丝 / 标准A型, 1.0m	蓝
CAVISU3AMICB-2M	USB 3.0线缆组件, Micro B型带翼形螺丝 / 标准A型, 2.0m	蓝
CAVISU3AMICB-3M	USB 3.0线缆组件, Micro B型带翼形螺丝 / 标准A型, 3.0m	蓝
CAVISU3AMICB-5M	USB 3.0线缆组件, Micro B型带翼形螺丝 / 标准A型, 5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件 - A型 / B型带翼形螺丝

CAVISU3AB-2-03M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 两端带翼形螺丝, 0.3m	蓝
CAVISU3AB-2-05M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 两端带翼形螺丝, 0.5m	蓝
CAVISU3AB-2-1M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 两端带翼形螺丝, 1.0m	蓝
CAVISU3AB-2-2M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 两端带翼形螺丝, 2.0m	蓝
CAVISU3AB-2-3M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 两端带翼形螺丝, 3.0m	蓝
CAVISU3AB-2-5M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 两端带翼形螺丝, 5.0m	蓝

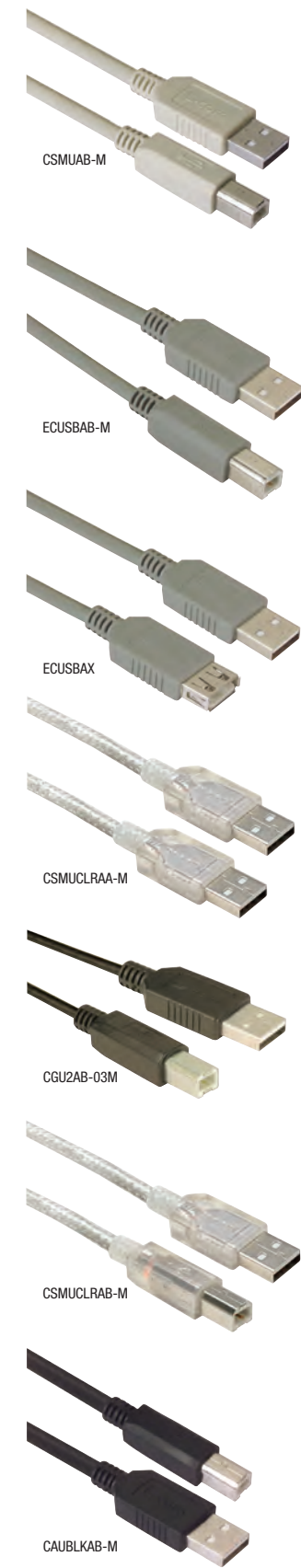
USB 3.0线缆组件 - A型 / Micro B型带翼形螺丝

CAVISU3AMICB-2-03M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 两端带翼形螺丝, 0.3m	蓝
CAVISU3AMICB-2-05M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 两端带翼形螺丝, 0.5m	蓝
CAVISU3AMICB-2-1M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 两端带翼形螺丝, 1.0m	蓝
CAVISU3AMICB-2-2M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 两端带翼形螺丝, 2.0m	蓝
CAVISU3AMICB-2-3M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 两端带翼形螺丝, 3.0m	蓝
CAVISU3AMICB-2-5M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 两端带翼形螺丝, 5.0m	蓝

USB防尘帽 - 10件/袋

CVRUSB-A	防尘帽, 适用于USB 2.0和3.0 A型公头, 10件/袋	黑
CVRUSB3.0-B	USB保护盖, 适用于USB 3.0 B型公头, 10件/袋	黑
CVRUSB3.0-MICB	USB保护盖, 适用于USB 3.0 Micro B型公头, 10件/袋	黑





料号	描述	颜色
----	----	----

特优型USB 2.0线缆组件

特优型USB 2.0线缆组件采用20 AWG电源线，支持最大功率传输。

CSMUAA-03M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，0.3m	浅灰
CSMUAA-05M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，0.5m	浅灰
CSMUAA-1M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，1.0m	浅灰
CSMUAA-2M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，2.0m	浅灰
CSMUAA-4M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，4.0m	浅灰
CSMUAA-5M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，5.0m	浅灰

A型 / B型，PVC护套，30μ (0.762μm)镀金，20 AWG电源线

CSMUAB-03M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，0.3m	浅灰
CSMUAB-075M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，0.75m	浅灰
CSMUAB-1M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，1.0m	浅灰
CSMUAB-2M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，2.0m	浅灰
CSMUAB-3M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，3.0m	浅灰
CSMUAB-4M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，4.0m	浅灰
CSMUAB-5M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，5.0m	浅灰

延长线 - A型公头 / 母头，PVC护套，30μ (0.762μm)镀金，20 AWG电源线

CSMUAX-05M	特优型USB延长线，A型公头 / 母头，0.5m	浅灰
CSMUAX-1M	特优型USB延长线，A型公头 / 母头，1.0m	浅灰
CSMUAX-2M	特优型USB延长线，A型公头 / 母头，2.0m	浅灰
CSMUAX-3M	特优型USB延长线，A型公头 / 母头，3.0m	浅灰

A型 / A型、A型 / B型，30μ (0.762μm)镀金，26 AWG电源线

L-com ECUSB系列是标准USB 2.0线缆组件，传输性能稳定，采用26 AWG电源线，颜色为灰色。

ECUSBAA-05M	优良型USB线缆组件，A型 / A型，0.5m	灰
ECUSBAA-1M	优良型USB线缆组件，A型 / A型，1.0m	灰
ECUSBAA-2M	优良型USB线缆组件，A型 / A型，2.0m	灰
ECUSBAA-3M	优良型USB线缆组件，A型 / A型，3.0m	灰
ECUSBAA-4M	优良型USB线缆组件，A型 / A型，4.0m	灰
ECUSBAA-5M	优良型USB线缆组件，A型 / A型，5.0m	灰

ECUSBAB-05M	优良型USB线缆组件，A型 / B型，0.5m	灰
ECUSBAB-075M	优良型USB线缆组件，A型 / B型，0.75m	灰
ECUSBAB-1M	优良型USB线缆组件，A型 / B型，1.0m	灰
ECUSBAB-2M	优良型USB线缆组件，A型 / B型，2.0m	灰
ECUSBAB-3M	优良型USB线缆组件，A型 / B型，3.0m	灰
ECUSBAB-5M	优良型USB线缆组件，A型 / B型，5.0m	灰

延长线 - A型公头 / 母头，30μ (0.762μm)镀金，26 AWG电源线

ECUSBAX-03M	优良型USB延长线，A型公头 / 母头，0.3m	灰
ECUSBAX-05M	优良型USB延长线，A型公头 / 母头，0.5m	灰
ECUSBAX-075M	优良型USB延长线，A型公头 / 母头，0.75m	灰
ECUSBAX-1M	优良型USB延长线，A型公头 / 母头，1.0m	灰
ECUSBAX-2M	优良型USB延长线，A型公头 / 母头，2.0m	灰
ECUSBAX-3M	优良型USB延长线，A型公头 / 母头，3.0m	灰

经济型USB 2.0线缆组件，A型 / B型

L-com的经济型USB 2.0线缆组件，采用28AWG电源线，连接器触点镀薄金，是您节省成本的理想选择。

CGU2AB-03M	经济型USB线缆组件，A型公头 / B型公头，0.3m	灰
CGU2AB-05M	经济型USB线缆组件，A型公头 / B型公头，0.5m	灰
CGU2AB-1M	经济型USB线缆组件，A型公头 / B型公头，1.0m	灰
CGU2AB-3M	经济型USB线缆组件，A型公头 / B型公头，3.0m	灰
CGU2AB-5M	经济型USB线缆组件，A型公头 / B型公头，5.0m	灰

特优型USB 2.0线缆组件 - A 型 / A型、A型 / B型，透明护套，注塑式

这些“透明”设计的线缆组件，应该是了解L-com产品质量最直观的途径。透过连接器外壳可以清楚看到在注塑下是全覆盖的金属屏蔽层，线缆部分则为编织层屏蔽，这样的设计能完全抵御任何电磁干扰。与CSMUAB系列一样，采用20 AWG电源线，在连接主机和外围设备时能支持最大传输功率。

CSMUCLRAA-03M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，0.3m	透明
CSMUCLRAA-05M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，0.5m	透明
CSMUCLRAA-1M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，1.0m	透明
CSMUCLRAA-2M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，2.0m	透明
CSMUCLRAA-3M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，3.0m	透明
CSMUCLRAA-5M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，5.0m	透明

CSMUCLRAB-03M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，0.3m	透明
CSMUCLRAB-05M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，0.5m	透明
CSMUCLRAB-1M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，1.0m	透明
CSMUCLRAB-2M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，2.0m	透明
CSMUCLRAB-3M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，3.0m	透明
CSMUCLRAB-5M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，5.0m	透明

特优型USB 2.0线缆组件 - A型/A型、A型/B型，黑色，30μ (0.762μm)镀金，24 AWG电源线

CAUBLKAA-03M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，0.3m	黑
CAUBLKAA-05M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，0.5m	黑
CAUBLKAA-1M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，1.0m	黑
CAUBLKAA-3M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，3.0m	黑
CAUBLKAA-5M	特优型USB线缆组件，A型 / A型，5.0m	黑

CAUBLKAB-03M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，0.3m	黑
CAUBLKAB-05M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，0.5m	黑
CAUBLKAB-1M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，1.0m	黑
CAUBLKAB-3M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，3.0m	黑
CAUBLKAB-5M	特优型USB线缆组件，A型 / B型，5.0m	黑

料号	描述	颜色
高柔性USB 2.0线缆组件 - A型 / A型、A型 / B型		
专为普通USB线不能适用的特殊应用环境而设计。这类特殊的高柔性USB线缆组件，已通过至少10000次柔性测试，而标准USB线在大约1000次折弯测试时就会出现破损。采用聚氨酯护套，1根用作数据线的28AWG优质双绞线，2根24 AWG电源线，更有助于线缆的耐用性。共两种型号：A型 / A型、A型 / B型，长度规格均为0.3米至5米。		
CAUAAHFX-03M	高柔性USB线缆组件，A型 / A型，0.3m	黑色
CAUAAHFX-1M	高柔性USB线缆组件，A型 / A型，1.0m	黑色
CAUAAHFX-2M	高柔性USB线缆组件，A型 / A型，2.0m	黑色
CAUAAHFX-3M	高柔性USB线缆组件，A型 / A型，3.0m	黑色
CAUAAHFX-5M	高柔性USB线缆组件，A型 / A型，5.0m	黑色
CAUABHFX-03M	高柔性USB线缆组件，A型 / B型，0.3m	黑色
CAUABHFX-1M	高柔性USB线缆组件，A型 / B型，1.0m	黑色
CAUABHFX-2M	高柔性USB线缆组件，A型 / B型，2.0m	黑色
CAUABHFX-3M	高柔性USB线缆组件，A型 / B型，3.0m	黑色
CAUABHFX-5M	高柔性USB线缆组件，A型 / B型，5.0m	黑色

低烟无卤USB线缆组件 - A型 / A型、A型 / B型，30微英寸 (0.762μm) 镀金

低烟无卤材质的线缆组件，在燃烧时能够有效减少有毒和腐蚀性气体的排放量，通常用于通风较差的环境。在人居或安放贵重设备的区域，低烟无卤产品已不可或缺。

CSUZAA-03M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / A型，0.3m	黑色
CSUZAA-05M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / A型，0.5m	黑色
CSUZAA-075M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / A型，0.75m	黑色
CSUZAA-1M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / A型，1.0m	黑色
CSUZAA-2M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / A型，2.0m	黑色
CSUZAA-5M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / A型，5.0m	黑色
CSUZAB-03M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / B型，0.3m	黑色
CSUZAB-05M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / B型，0.5m	黑色
CSUZAB-075M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / B型，0.75m	黑色
CSUZAB-1M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / B型，1.0m	黑色
CSUZAB-3M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / B型，3.0m	黑色
CSUZAB-5M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / B型，5.0m	黑色

USB线缆组件 - A型 / Micro B 5针型，PVC护套，30微英寸 (0.762μm) 镀金

CSMUAMICB-03M	特优型USB线缆组件，A型 / Micro B 5针型，0.3m	黑色
CSMUAMICB-05M	特优型USB线缆组件，A型 / Micro B 5针型，0.5m	黑色
CSMUAMICB-1M	特优型USB线缆组件，A型 / Micro B 5针型，1.0m	黑色
CSMUAMICB-2M	特优型USB线缆组件，A型 / Micro B 5针型，2.0m	黑色
CSMUAMICB-3M	特优型USB线缆组件，A型 / Micro B 5针型，3.0m	黑色

特优型USB 2.0延长线 - Micro B 5针型公头 / 母头

L-com CSMUMICBX系列延长线，可让USB 2.0 Micro B接口延长。例如，将其与您的手机充电器连接，就无需再遭遇充电线过短的尴尬。连接器的5个引脚完整接线，确保在任何情况下的连接稳定性。采用铝箔和编织层双屏蔽，能最大程度抵御电磁干扰（EMI）和射频干扰（RFI）。

CSMUMICBX-03M	特优型USB延长线，Micro B 5针型公头 / 母头，0.3m	黑色
CSMUMICBX-05M	特优型USB延长线，Micro B 5针型公头 / 母头，0.5m	黑色
CSMUMICBX-075M	特优型USB延长线，Micro B 5针型公头 / 母头，0.75m	黑色
CSMUMICBX-1M	特优型USB延长线，Micro B 5针型公头 / 母头，1.0m	黑色
CSMUMICBX-2M	特优型USB延长线，Micro B 5针型公头 / 母头，2.0m	黑色
CSMUMICBX-3M	特优型USB延长线，Micro B 5针型公头 / 母头，3.0m	黑色

USB线缆组件 - A型 / Mini B 4针型，PVC护套，30微英寸 (0.762μm) 镀金

CSMUAMB4-05M	特优型USB线缆组件，A型 / Mini B 4针型，0.5m	黑色
CSMUAMB4-1M	特优型USB线缆组件，A型 / Mini B 4针型，1.0m	黑色
CSMUAMB4-2M	特优型USB线缆组件，A型 / Mini B 4针型，2.0m	黑色
CSMUAMB4-3M	特优型USB线缆组件，A型 / Mini B 4针型，3.0m	黑色

USB线缆组件 - A型 / Mini B 5针型，PVC护套，30微英寸 (0.762μm) 镀金

CSMUAMB5-03M	特优型USB线缆组件，A型 / Mini B 5针型，0.3m	黑色
CSMUAMB5-075M	特优型USB线缆组件，A型 / Mini B 5针型，0.75m	黑色
CSMUAMB5-1M	特优型USB线缆组件，A型 / Mini B 5针型，1.0m	黑色
CSMUAMB5-2M	特优型USB线缆组件，A型 / Mini B 5针型，2.0m	黑色
CSMUAMB5-3M	特优型USB线缆组件，A型 / Mini B 5针型，3.0m	黑色

USB延长线 - Mini B 5针型公头 / 母头

L-com CSMUMB5X系列延长线，可让USB 2.0 Mini B 5针接口延长。能与您的导航设备连接，或连接其他USB Mini B 5针端口的外围设备。连接器的5个引脚均完整接线，确保在任何情况下的连接稳定性。长度规格为0.3米、1米、2米、3米。采用铝箔和编织层双屏蔽，能最大程度抵御电磁干扰（EMI）和射频干扰（RFI）。

CSMUMB5X-03M	特优型USB延长线，Mini B 5针型公头 / 母头，0.3m	黑色
CSMUMB5X-1M	特优型USB延长线，Mini B 5针型公头 / 母头，1.0m	黑色
CSMUMB5X-2M	特优型USB延长线，Mini B 5针型公头 / 母头，2.0m	黑色
CSMUMB5X-3M	特优型USB延长线，Mini B 5针型公头 / 母头，3.0m	黑色

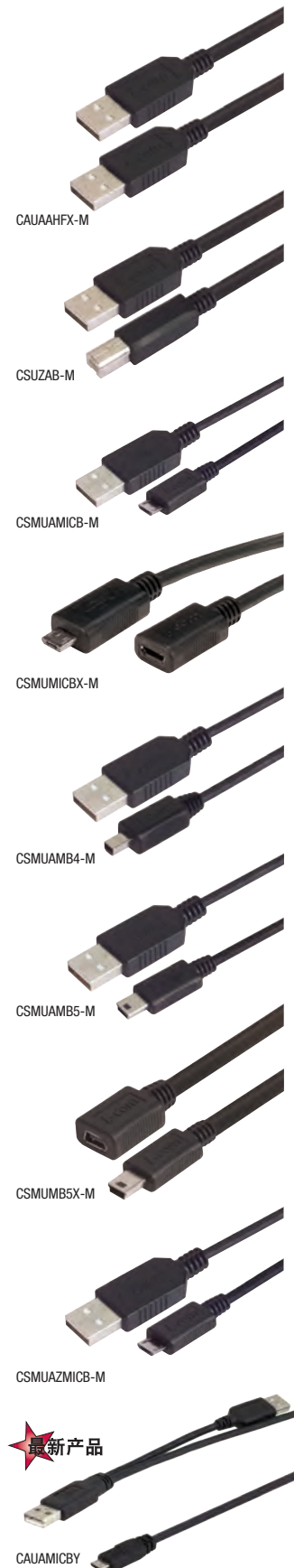
低烟无卤USB 2.0线缆组件，A型 / Micro B型、A型 / Mini B5型

L-com的低烟无卤USB系列，又加入了Micro B和Mini B5型连接器。这系列线缆组件采用28 AWG电源线，包括5款长度规格。

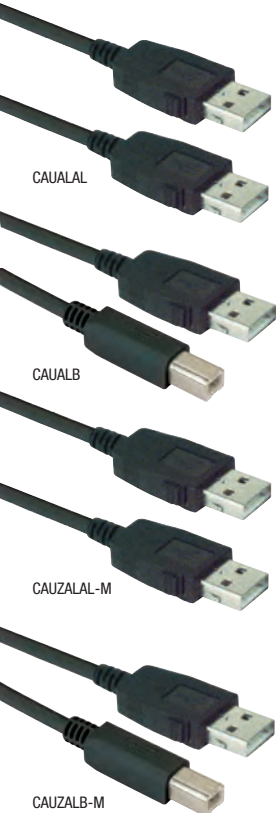
CSMUAZMICB-03M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / Micro B型，0.3m	黑色
CSMUAZMICB-05M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / Micro B型，0.5m	黑色
CSMUAZMICB-1M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / Micro B型，1.0m	黑色
CSMUAZMICB-2M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / Micro B型，2.0m	黑色
CSMUAZMICB-3M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / Micro B型，3.0m	黑色
CSMUAZMB5-03M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / Mini B 5针型，0.3m	黑色
CSMUAZMB5-05M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / Mini B 5针型，0.5m	黑色
CSMUAZMB5-1M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / Mini B 5针型，1.0m	黑色
CSMUAZMB5-2M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / Mini B 5针型，2.0m	黑色
CSMUAZMB5-3M	低烟无卤USB线缆组件，A型 / Mini B 5针型，3.0m	黑色

USB 2.0 A型至Micro-B “Y” 型分线线缆

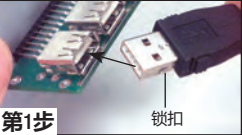
CAUAMICBY	USB 2.0 A型至 Micro-B “Y” 型分线线缆	黑色
-----------	-------------------------------	----



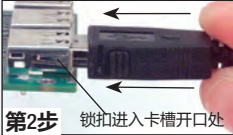
★ 最新产品



Tip 操作示范 - 自锁型USB的连接

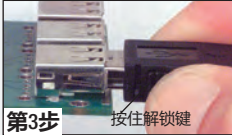


第一步 将自锁型USB连接器插入USB插座。

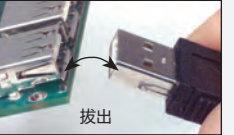


第二步 位于连接器两侧的锁扣能够进入所有USB插座的卡槽开口处，完成锁定。

注：在接入时可能需要轻轻晃动连接器，使锁扣进入卡槽。



第三步 按住解锁键



拔出

拔出自锁型USB时，仅需按住外壳两侧的解锁键，拔出连接器即可。

料号	描述	颜色
----	----	----

USB自锁型线缆组件

这类独特的线缆组件配置自锁A型USB插头，可与任何A型USB插座匹配，并在接入后锁定。共两种型号：自锁A型 / 自锁A型，自锁A型 / 标准B型。采用2根24 AWG电源线，数据为1根28 AWG双绞线，完全屏蔽，USB 2.0传输标准。注：可定制自锁B型插头，但需要同时定制B型插座

CAUALAL-05M	USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，0.5m	黑
CAUALAL-075M	USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，0.75m	黑
CAUALAL-1M	USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，1.0m	黑
CAUALAL-2M	USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，2.0m	黑
CAUALAL-4M	USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，4.0m	黑
CAUALAL-5M	USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，5.0m	黑

USB 2.0自锁型线缆组件，自锁A型 / 标准B型

CAUALB-03M	USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，0.3m	黑
CAUALB-05M	USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，0.5m	黑
CAUALB-075M	USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，0.75m	黑
CAUALB-1M	USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，1.0m	黑
CAUALB-2M	USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，2.0m	黑
CAUALB-3M	USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，3.0m	黑
CAUALB-5M	USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，5.0m	黑

USB 2.0低烟无卤线缆组件，自锁A型 / 自锁A型

这一系列低烟无卤线缆组件，配置两个自锁A型USB插头，可与任何A型USB插座匹配，并在接入后锁定。采用2根24 AWG电源线，数据为1根28 AWG双绞线，完全屏蔽，USB 2.0传输标准。

CAUZALAL-03M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，0.3m	黑
CAUZALAL-05M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，0.5m	黑
CAUZALAL-1M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，1.0m	黑
CAUZALAL-3M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，3.0m	黑
CAUZALAL-4M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，4.0m	黑
CAUZALAL-5M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，5.0m	黑

USB 2.0低烟无卤线缆组件，自锁A型 / 标准B型

CAUZALB-05M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，0.5m	黑
CAUZALB-075M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，0.75m	黑
CAUZALB-1M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，1.0m	黑
CAUZALB-2M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，2.0m	黑
CAUZALB-3M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，3.0m	黑
CAUZALB-5M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，5.0m	黑

可装配式USB延长线 -- A型公头 / 母头，30微英寸镀金

常常需要插拔主机箱背面的USB接口？请使用L-com这款USB延长线，让您的连接变得更轻松！延长线一端为A型USB插头，可连接至电脑；另一端为A型USB插座，只需使用螺丝或双面胶（均随附）将之固定在某个表面，就能让您更方便的使用。采用2根20 AWG电源线，数据为1根28 AWG双绞线，加固型注塑式外壳，完全屏蔽，USB 2.0传输标准。线缆长度为2米。

CSUAXMT-2M	特优型可装配式USB延长线，A型公头 / 母头，2.0m	浅灰
------------	------------------------------	----

USB弹簧线 - A型自锁 / B型，可拉伸至12.5英尺（3.8m）

这款产品的线缆部位为带聚氨酯护套的弹簧线，并配置一个带自锁功能的A型公头，可以与任何A型插座匹配。当接入插座时，连接器的锁扣会自动进入插座两侧的卡槽，完成锁定。弹簧线伸缩范围大约为2.5英尺（0.8m）至12.5英尺（3.8m）。线缆组件完全屏蔽，符合2.0传输标准，采用2根28 AWG电源线，及1根用于数据传输的28 AWG双绞线。

COILUAB	USB弹簧线，A型自锁公头 / B型公头	黑
---------	----------------------	---

USB弹簧线 - Mini B 5针型公头 / 母头

L-com这款USB弹簧线，采用革新设计，线缆伸缩范围在0.5米至2米，可将其与您的导航设备、相机连接，或连接其他USB Mini B 5针端口的外围设备。连接器的5个引脚均完整接线，确保在任何情况下的连接稳定性。所使用的聚氨酯护套，牢固耐用，弹簧线可承受反复拉伸，不会变形。触点30微英寸（0.762μm）镀金，反复插拔无损性能。

COILMB5EXT-2M	USB弹簧线，Mini B 5针型公头 / 母头，拉伸范围0.5m - 2.0m	黑
---------------	--	---

料号	描述	颜色
----	----	----

金属铠装USB线缆组件 -- A型 / A型、A型 / B型, Revision 2.0速率

这一系列独特的线缆组件，配置抗挤压不锈钢护套，内置特优型USB 2.0线缆。适用于普通线缆可能因遭受外力而损坏的特殊应用环境。抗压强度达1500 PSI (磅/平方英寸)。采用20 AWG电源线，支持最大传输功率。

CSMUAA-MT-03M	金属铠装USB线缆组件, A型 / A型, 0.3m	黑
CSMUAA-MT-05M	金属铠装USB线缆组件, A型 / A型, 0.5m	黑
CSMUAA-MT-1M	金属铠装USB线缆组件, A型 / A型, 1.0m	黑
CSMUAA-MT-2M	金属铠装USB线缆组件, A型 / A型, 2.0m	黑
CSMUAA-MT-3M	金属铠装USB线缆组件, A型 / A型, 3.0m	黑
CSMUAA-MT-4M	金属铠装USB线缆组件, A型 / A型, 4.0m	黑
CSMUAA-MT-5M	金属铠装USB线缆组件, A型 / A型, 5.0m	黑
CSMUAB-MT-03M	金属铠装USB线缆组件, A型 / B型, 0.3m	黑
CSMUAB-MT-05M	金属铠装USB线缆组件, A型 / B型, 0.5m	黑
CSMUAB-MT-1M	金属铠装USB线缆组件, A型 / B型, 1.0m	黑
CSMUAB-MT-2M	金属铠装USB线缆组件, A型 / B型, 2.0m	黑
CSMUAB-MT-3M	金属铠装USB线缆组件, A型 / B型, 3.0m	黑
CSMUAB-MT-4M	金属铠装USB线缆组件, A型 / B型, 4.0m	黑
CSMUAB-MT-5M	金属铠装USB线缆组件, A型 / B型, 5.0m	黑

塑料铠装USB线缆组件 -- A型 / A型、A型 / B型, Revision 2.0速率

这一系列独特的线缆组件，配置抗挤压PVC塑料护套，内置特优型USB 2.0线缆。适用于普通线缆可能因遭受外力而损坏的特殊应用环境。抗压强度达800 PSI (磅/平方英寸)。采用20 AWG电源线，支持最大传输功率。

CSMUAA-PL-03M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / A型, 0.3m	黑
CSMUAA-PL-05M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / A型, 0.5m	黑
CSMUAA-PL-1M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / A型, 1.0m	黑
CSMUAA-PL-2M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / A型, 2.0m	黑
CSMUAA-PL-3M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / A型, 3.0m	黑
CSMUAA-PL-4M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / A型, 4.0m	黑
CSMUAA-PL-5M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / A型, 5.0m	黑
CSMUAB-PL-03M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / B型, 0.3m	黑
CSMUAB-PL-05M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / B型, 0.5m	黑
CSMUAB-PL-1M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / B型, 1.0m	黑
CSMUAB-PL-2M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / B型, 2.0m	黑
CSMUAB-PL-3M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / B型, 3.0m	黑
CSMUAB-PL-4M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / B型, 4.0m	黑
CSMUAB-PL-5M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / B型, 5.0m	黑

USB 3.0金属铠装线缆组件

此类独特的线缆在我们的特优型USB 3.0线缆之外增设了不锈钢抗挤压护套，在标准线缆会因过度受力而发生损坏的应用中提供更好的保护。此类线缆的其抗压强度为1500psi (磅/平方英寸)，其所采用的24AWG电源线可实现最大的功率传输。

USB 3.0, A型至A型, 金属铠装

U3A00001-03M	金属铠装USB线缆, A型公头/A型公头, 0.3m	黑
U3A00001-05M	金属铠装USB线缆, A型公头/A型公头, 0.5m	黑
U3A00001-1M	金属铠装USB线缆, A型公头/A型公头, 1m	黑
U3A00001-105M	金属铠装USB线缆, A型公头/A型公头, 1.5m	黑

USB 3.0, A型至B型, 金属铠装

U3A00002-03M	金属铠装USB线缆, A型公头/B型公头, 0.3m	黑
U3A00002-05M	金属铠装USB线缆, A型公头/B型公头, 0.5m	黑
U3A00002-1M	金属铠装USB线缆, A型公头/B型公头, 1m	黑
U3A00002-105M	金属铠装USB线缆, A型公头/B型公头, 1.5m	黑

USB 3.0塑料铠装线缆组件

此类独特的线缆在我们的特优型USB 3.0线缆之外增设了PVC抗挤压护套，在标准线缆会因过度受力而发生损坏的应用中提供更好的保护。此类线缆的其抗压强度为800psi (磅/平方英寸)，其所采用的24AWG电源线可实现最大的功率传输。

USB 3.0, A型至A型, 塑料铠装

U3A00003-03M	塑料铠装USB线缆, A型公头/A型公头, 0.3m	黑
U3A00003-05M	塑料铠装USB线缆, A型公头/A型公头, 0.5m	黑
U3A00003-1M	塑料铠装USB线缆, A型公头/A型公头, 1m	黑
U3A00003-105M	塑料铠装USB线缆, A型公头/A型公头, 1.5m	黑

USB3.0, A型至B型, 塑料铠装

U3A00004-03M	塑料铠装USB线缆, A型公头/B型公头, 0.3m	黑
U3A00004-05M	塑料铠装USB线缆, A型公头/B型公头, 0.5m	黑
U3A00004-1M	塑料铠装USB线缆, A型公头/B型公头, 1m	黑
U3A00004-105M	塑料铠装USB线缆, A型公头/B型公头, 1.5m	黑



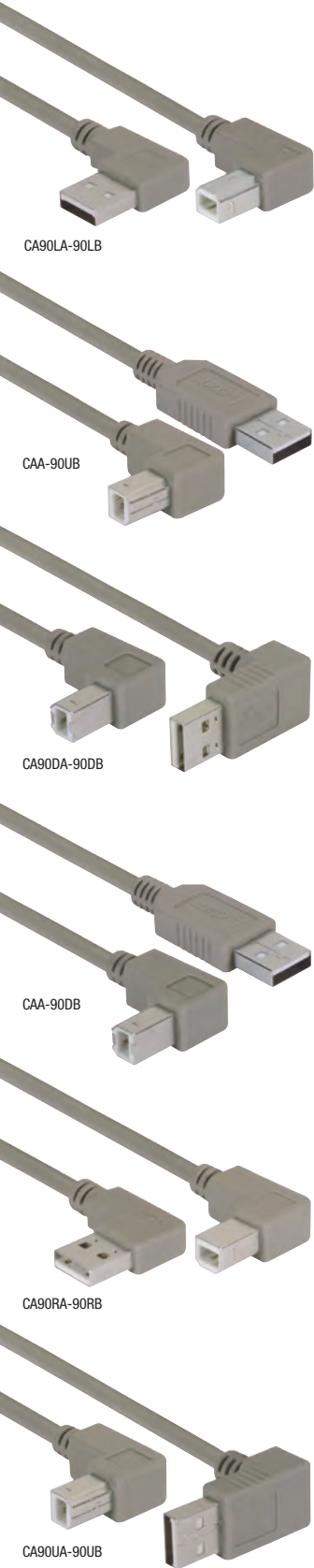
Tip 铠装USB详解

金属连接螺母
坚固的构造确保护套不会移位

抗挤压金属护套
抗压强度达1500 PSI (磅/平方英寸)

抗挤压塑料护套
抗压强度达800 PSI (磅/平方英寸)

铠装护套内为L-com特优型线缆: PVC护套, 20 AWG电源线。



直角型USB 2.0线缆组件 - 24种型号，完整长度及型号规格请见L-com.cn

注塑式直角型USB 2.0线缆组件，能够完美解决空间受限时的连接问题。这一系列产品均为A型 / B型，两端各4种弯角方向。采用26AWG电源线，USB 2.0传输标准，灰色。达最小起订量，可提供定制产品。请联系L-com销售团队，我们随时随地为您提供最专业的技术支持。

每种型号长度规格均为0.3米、0.5米、0.75米、1米、2米、3米、4米、5米：

请依据以下规格表，选择最适合您应用需求的产品。

	A型向上	A型向下	A型向左	A型向右	A型直通
B型向上	CA90UA-90UB	CA90DA-90UB	CA90LA-UB	CA90RA-UB	CAA-90UB
B型向下	CA90UA-90DB	CA90DA-90DB	CA90LA-DB	CA90RA-DB	CAA-90DB
B型向左	CA90UA-90LB	CA90DA-90LB	CA90LA-90LB	CA90RA-LB	CAA-90LB
B型向右	CA90UA-90RB	CA90DA-90RB	CA90LA-RB	CA90RA-90RB	CAA-90RB
B型直通	CA90UA-B	CA90DA-B	CA90LA-B	CA90RA-B	X

下表为部分规格。

料号	描述
优良型USB 2.0线缆组件 -- 向左直角A型 / 向下直角B型，30微英寸(0.762μm)镀金	
CA90LA-DB-03M	USB线缆组件，向左直角A型公头 / 向下直角B型公头，0.3m
CA90LA-DB-075M	USB线缆组件，向左直角A型公头 / 向下直角B型公头，0.75m
CA90LA-DB-1M	USB线缆组件，向左直角A型公头 / 向下直角B型公头，1.0m
CA90LA-DB-2M	USB线缆组件，向左直角A型公头 / 向下直角B型公头，2.0m
CA90LA-DB-5M	USB线缆组件，向左直角A型公头 / 向下直角B型公头，5.0m
优良型USB 2.0线缆组件 -- 向下直角A型 / 向左直角B型，30微英寸(0.762μm)镀金	
CA90DA-90LB-03M	USB线缆组件，向下直角A型公头 / 向左直角B型公头，0.3m
CA90DA-90LB-075M	USB线缆组件，向下直角A型公头 / 向左直角B型公头，0.75m
CA90DA-90LB-1M	USB线缆组件，向下直角A型公头 / 向左直角B型公头，1.0m
CA90DA-90LB-2M	USB线缆组件，向下直角A型公头 / 向左直角B型公头，2.0m
CA90DA-90LB-5M	USB线缆组件，向下直角A型公头 / 向左直角B型公头，5.0m
优良型USB 2.0线缆组件 -- 标准A型 / 向下直角B型，30微英寸(0.762μm)镀金	
CAA-90DB-03M	USB线缆组件，标准A型公头 / 向下直角B型公头，0.3m
CAA-90DB-075M	USB线缆组件，标准A型公头 / 向下直角B型公头，0.75m
CAA-90DB-1M	USB线缆组件，标准A型公头 / 向下直角B型公头，1.0m
CAA-90DB-2M	USB线缆组件，标准A型公头 / 向下直角B型公头，2.0m
CAA-90DB-3M	USB线缆组件，标准A型公头 / 向下直角B型公头，3.0m
CAA-90DB-5M	USB线缆组件，标准A型公头 / 向下直角B型公头，5.0m

Tip

直角型USB线缆组件的定义，A型和B型

当应用中遭遇空间受限问题时，直角型USB往往可以让问题迎刃而解。L-com这一系列直角型USB线缆组件，配置标准A型和B型连接器，两端各4种弯角方向。下图所示为各方向的具体定义。

A型连接器

A型连接器的弯角方向，是依据连接器绝缘体*的位置来定义的。***注：**连接器绝缘体指包含触点的塑料部分。

B型连接器

B型连接器的弯角方向，是依据连接器转角的位置来定义的。

向下直角A型

向上直角A型

向右直角A型

向左直角A型

向下直角B型

向上直角B型

向右直角B型

向左直角B型

L-com.cn | 400-928-1233 | cnsales@L-com.com

45度弯角USB 2.0线缆组件 -- 6种型号，完整长度及型号规格请见L-com.cn

在广受欢迎的直角型USB产品之后，L-com又推出了45度弯角USB线缆组件，让您的选择更为丰富。在空间受限时，如直角型连接器仍无法避开障碍，可选用45度弯角产品。均为A型 / B型，两端各2种弯角方向。采用26AWG电源线，USB 2.0传输标准，灰色。达最小起订量，可提供定制产品。请联系L-com销售团队，我们随时随地为您提供最专业的技术支持！

每种型号长度规格均为0.3米、0.5米、0.75米、1米、2米、3米、5米。

请依据以下规格表，选择最适合您应用需求的产品。

	A型直通	A型向左	A型向右
B型直通	X	CA45LA-B	CA45RA-B
B型向左	CAA-45LB	CA45LA-45LB	X
B型向右	CAA-45RB	X	CA45RA-45RB

料号	描述
----	----

USB 2.0线缆组件 -- 向左45度A型 / 向左45度B型

CA45LA-45LB-03M	USB线缆组件，向左45度A型公头 / 向左45度B型公头，0.3m
CA45LA-45LB-075M	USB线缆组件，向左45度A型公头 / 向左45度B型公头，0.75m
CA45LA-45LB-1M	USB线缆组件，向左45度A型公头 / 向左45度B型公头，1.0m
CA45LA-45LB-3M	USB线缆组件，向左45度A型公头 / 向左45度B型公头，3.0m

USB 2.0线缆组件 -- 向左45度A型 / 直通B型

CA45LA-B-03M	USB线缆组件，向左45度A型公头 / 直通B型公头，0.3m
CA45LA-B-075M	USB线缆组件，向左45度A型公头 / 直通B型公头，0.75m
CA45LA-B-1M	USB线缆组件，向左45度A型公头 / 直通B型公头，1.0m
CA45LA-B-3M	USB线缆组件，向左45度A型公头 / 直通B型公头，3.0m

USB 2.0线缆组件 -- 向右45度A型 / 向右45度B型

CA45RA-45RB-03M	USB线缆组件，向右45度A型公头 / 向右45度B型公头，0.3m
CA45RA-45RB-075M	USB线缆组件，向右45度A型公头 / 向右45度B型公头，0.75m
CA45RA-45RB-2M	USB线缆组件，向右45度A型公头 / 向右45度B型公头，2.0m
CA45RA-45RB-5M	USB线缆组件，向右45度A型公头 / 向右45度B型公头，5.0m

USB 2.0线缆组件 -- 向右45度A型 / 直通B型

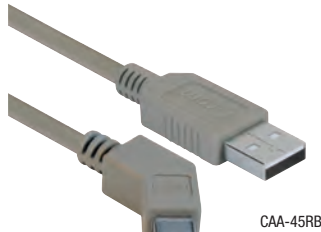
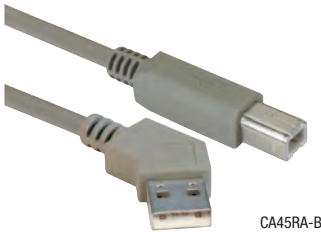
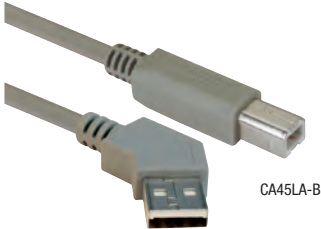
CA45RA-B-03M	USB线缆组件，向右45度A型公头 / 直通B型公头，0.3m
CA45RA-B-075M	USB线缆组件，向右45度A型公头 / 直通B型公头，0.75m
CA45RA-B-1M	USB线缆组件，向右45度A型公头 / 直通B型公头，1.0m
CA45RA-B-3M	USB线缆组件，向右45度A型公头 / 直通B型公头，3.0m

USB 2.0线缆组件 -- 直通A型 / 向左45度B型

CAA-45LB-03M	USB线缆组件，直通A型公头 / 向左45度B型公头，0.3m
CAA-45LB-075M	USB线缆组件，直通A型公头 / 向左45度B型公头，0.75m
CAA-45LB-1M	USB线缆组件，直通A型公头 / 向左45度B型公头，1.0m
CAA-45LB-3M	USB线缆组件，直通A型公头 / 向左45度B型公头，3.0m

USB 2.0线缆组件 -- 直通A型 / 向右45度B型

CAA-45RB-03M	USB线缆组件，直通A型公头 / 向右45度B型公头，0.3m
CAA-45RB-075M	USB线缆组件，直通A型公头 / 向右45度B型公头，0.75m
CAA-45RB-1M	USB线缆组件，直通A型公头 / 向右45度B型公头，1.0m
CAA-45RB-3M	USB线缆组件，直通A型公头 / 向右45度B型公头，3.0m



Tip 45度弯角USB线缆组件的定义，A型和B型

在直角型USB产品之后，L-com最新推出了45度弯角USB线缆组件。这系列配置标准A型和B型连接器，两端各2种弯角方向。下图所示为各方向的具体定义。

A型连接器

A型连接器的弯角方向，是依据连接器绝缘体的位置来定义的。*注：连接器绝缘体指包含触点的塑料部分。

B型连接器

B型连接器的弯角方向，是依据连接器转角的位置来定义的。

向右45度A型



向左45度A型

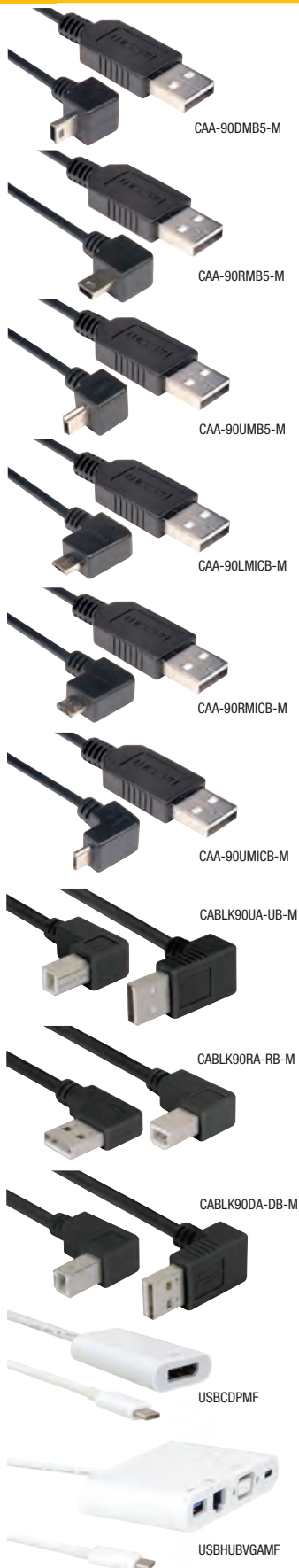


向右45度B型



向左45度B型





料号 描述

直角型USB 2.0线缆组件，Mini B型和Micro B型 -- 8种型号

注塑型直角型USB 2.0线缆组件，能够完美解决空间受限时的连接问题。这一系列产品分为两种型号：Mini B5型 / A型，Micro B型 / A型，均包含4种弯角方向。采用28 AWG电源线，USB 2.0传输标准，黑色。

USB 2.0线缆组件 - 向上及向下直角Mini B5型 / 直通A型

CAA-90UMB5-03M	USB线缆组件，向上直角Mini B5公头 / 直通A型公头，0.3m
CAA-90UMB5-05M	USB线缆组件，向上直角Mini B5公头 / 直通A型公头，0.5m
CAA-90UMB5-1M	USB线缆组件，向上直角Mini B5公头 / 直通A型公头，1.0m
CAA-90UMB5-3M	USB线缆组件，向上直角Mini B5公头 / 直通A型公头，3.0m

CAA-90DMB5-03M	USB线缆组件，向下直角Mini B5公头 / 直通A型公头，0.3m
CAA-90DMB5-075M	USB线缆组件，向下直角Mini B5公头 / 直通A型公头，0.75m
CAA-90DMB5-1M	USB线缆组件，向下直角Mini B5公头 / 直通A型公头，1.0m
CAA-90DMB5-3M	USB线缆组件，向下直角Mini B5公头 / 直通A型公头，3.0m

USB 2.0线缆组件 -- 向左及向右直角Mini B5型 / 直通A型

CAA-90LMB5-03M	USB线缆组件，向左直角Mini B5型公头 / 直通A型公头，0.3m
CAA-90LMB5-05M	USB线缆组件，向左直角Mini B5型公头 / 直通A型公头，0.5m
CAA-90LMB5-2M	USB线缆组件，向左直角Mini B5型公头 / 直通A型公头，2.0m
CAA-90LMB5-5M	USB线缆组件，向左直角Mini B5型公头 / 直通A型公头，5.0m

CAA-90RMB5-03M	USB线缆组件，向右直角Mini B5型公头 / 直通A型公头，0.3m
CAA-90RMB5-075M	USB线缆组件，向右直角Mini B5型公头 / 直通A型公头，0.75m
CAA-90RMB5-3M	USB线缆组件，向右直角Mini B5型公头 / 直通A型公头，3.0m
CAA-90RMB5-5M	USB线缆组件，向右直角Mini B5型公头 / 直通A型公头，5.0m

USB 2.0线缆组件 -- 向上及向下直角Micro B型 / 直通A型

CAA-90UMICB-03M	USB线缆组件，向上直角Micro B型公头 / 直通A型公头，0.3m
CAA-90UMICB-05M	USB线缆组件，向上直角Micro B型公头 / 直通A型公头，0.5m
CAA-90UMICB-1M	USB线缆组件，向上直角Micro B型公头 / 直通A型公头，1.0m
CAA-90UMICB-3M	USB线缆组件，向上直角Micro B型公头 / 直通A型公头，3.0m

CAA-90DMICB-05M	USB线缆组件，向下直角Micro B型公头 / 直通A型公头，0.5m
CAA-90DMICB-075M	USB线缆组件，向下直角Micro B型公头 / 直通A型公头，0.75m
CAA-90DMICB-2M	USB线缆组件，向下直角Micro B型公头 / 直通A型公头，2.0m
CAA-90DMICB-5M	USB线缆组件，向下直角Micro B型公头 / 直通A型公头，5.0m

USB 2.0线缆组件 -- 向左及向右直角Micro B型 / 直通A型

CAA-90LMICB-03M	USB线缆组件，向左直角Micro B型公头 / 直通A型公头，0.3m
CAA-90LMICB-075M	USB线缆组件，向左直角Micro B型公头 / 直通A型公头，0.75m
CAA-90LMICB-2M	USB线缆组件，向左直角Micro B型公头 / 直通A型公头，2.0m
CAA-90LMICB-5M	USB线缆组件，向左直角Micro B型公头 / 直通A型公头，5.0m

CAA-90RMICB-03M	USB线缆组件，向右直角Micro B型公头 / 直通A型公头，0.3m
CAA-90RMICB-05M	USB线缆组件，向右直角Micro B型公头 / 直通A型公头，0.5m
CAA-90RMICB-1M	USB线缆组件，向右直角Micro B型公头 / 直通A型公头，1.0m
CAA-90RMICB-5M	USB线缆组件，向右直角Micro B型公头 / 直通A型公头，5.0m

弯角USB 2.0 线缆组件 - 可选四种模制型号，所有长度及型号详见L-com.cn

此类注塑型弯角连接器可解决狭窄空间内的连接难题。A型和B型两款连接器均有四种模制型号可供选择。此类高品质线缆采用符合USB2.0 标准的24AWG功率电源线，外观为精致的黑色表面。

优良型USB 2.0线缆组件 - 向左直角A型至向左直角B型，30微英寸（0.762微米）镀金

CABLK90LA-LB-03M	USB线缆，向左直角A型公头/向左直角B型公头，0.3m
CABLK90LA-LB-05M	USB线缆，向左直角A型公头/向左直角B型公头，0.5m
CABLK90LA-LB-1M	USB线缆，向左直角A型公头/向左直角B型公头，1m
CABLK90LA-LB-2M	USB线缆，向左直角A型公头/向左直角B型公头，2m
CABLK90LA-LB-3M	USB线缆，向左直角A型公头/向左直角B型公头，3m
CABLK90LA-LB-5M	USB线缆，向左直角A型公头/向左直角B型公头，5m

优良型USB 2.0线缆组件 - 标准A型至直角B型，30微英寸（0.762微米）镀金

CAABLK-90RB-03M	USB线缆，标准A型公头/直角B型公头，0.3m
CAABLK-90RB-05M	USB线缆，标准A型公头/直角B型公头，0.5m
CAABLK-90RB-1M	USB线缆，标准A型公头/直角B型公头，1m
CAABLK-90RB-2M	USB线缆，标准A型公头/直角B型公头，2m
CAABLK-90RB-3M	USB线缆，标准A型公头/直角B型公头，3m
CAABLK-90RB-5M	USB线缆，标准A型公头/直角B型公头，5m

优良型USB 2.0线缆组件 - 向下直角A型至向下直角B型，30微英寸镀金

CABLK90DA-DB-03M	USB线缆，向下直角A型公头/向下直角B型公头，0.3m
CABLK90DA-DB-05M	USB线缆，向下直角A型公头/向下直角B型公头，0.5m
CABLK90DA-DB-1M	USB线缆，向下直角A型公头/向下直角B型公头，1m
CABLK90DA-DB-2M	USB线缆，向下直角A型公头/向下直角B型公头，2m
CABLK90DA-DB-3M	USB线缆，向下直角A型公头/向下直角B型公头，3m
CABLK90DA-DB-5M	USB线缆，向下直角A型公头/向下直角B型公头，5m

USB 3.1转接头、适配器及集线器

USB 3.1转接头、适配器及集线器为线缆接口需求提供了解决方案。当您采用L-com USB 3.1转接头、集线器或适配器接口连接新旧技术产品时，便无需采购昂贵的新型外围设备。此系列包括其他USB型号、DisplayPort、HDMI以及VGA在内的多种接口。

USBCDPMF	USB 3.1 Type-C至DisplayPort适配器
USBCVGMF	USB 3.1 Type-C至VGA适配器
USBHUBGMF	USB 3.1 VGA集线适配器
USBCDMMMF	USB 3.1 HDMI适配器
USCBHUBDMF	USB 3.1 Type-C至HDMI集线适配器

料号	描述
----	----

USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头

这一系列USB 2.0面板安装式线缆组件, 非常适合在机盒或接线盒内使用。USB母头为带法兰的面板安装式, 但与ECF504系列相比, 外形更小巧。

UPMAA-03M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 0.3m
UPMAA-05M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 0.5m
UPMAA-075M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 0.75m
UPMAA-1M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 1.0m
UPMAA-2M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 2.0m
UPMAA-3M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 3.0m

USB线缆组件, 面板安装式A型母头, 带地线 / A型公头

UPMAAGND-03M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头, 带地线 / A型公头, 0.3m
UPMAAGND-05M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头, 带地线 / A型公头, 0.5m
UPMAAGND-1M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头, 带地线 / A型公头, 1.0m
UPMAAGND-2M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头, 带地线 / A型公头, 2.0m
UPMAAGND-3M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头, 带地线 / A型公头, 3.0m

USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / B型公头

UPMAB-03M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / B型公头, 0.3m
UPMAB-05M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / B型公头, 0.5m
UPMAB-075M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / B型公头, 0.75m
UPMAB-1M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / B型公头, 1.0m
UPMAB-2M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / B型公头, 2.0m
UPMAB-5M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / B型公头, 5.0m

USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / A型公头

UPMBA-03M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / A型公头, 0.3m
UPMBA-05M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / A型公头, 0.5m
UPMBA-2M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / A型公头, 2.0m
UPMBA-3M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / A型公头, 3.0m
UPMBA-5M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / A型公头, 5.0m

USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / B型公头

UPMBB-03M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / B型公头, 0.3m
UPMBB-05M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / B型公头, 0.5m
UPMBB-1M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / B型公头, 1.0m
UPMBB-2M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / B型公头, 2.0m
UPMBB-4M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / B型公头, 4.0m

USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针0.100" (2.54mm) 间距排母, 灰色

UPMA5-03M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针排母, 0.3m
UPMA5-05M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针排母, 0.5m
UPMA5-075M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针排母, 0.75m
UPMA5-1M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针排母, 1.0m
UPMA5-2M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针排母, 2.0m

USB线缆组件, 面板安装式A型和B型母头 / 24" (61.0cm) 裸线端

UPMA-LEADS	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 24英寸 (61.0cm) 裸线端
UPMB-LEADS	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 24英寸 (61.0cm) 裸线端

USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针0.100" (2.54mm) 间距排母, 灰色

UPMB5-03M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针排母, 0.3m
UPMB5-075M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针排母, 0.75m
UPMB5-1M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针排母, 1.0m
UPMB5-2M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针排母, 2.0m
UPMB5-3M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针排母, 3.0m

USB线缆组件, 面板安装式A型或B型母头 / 5针2mm间距排母

UPMA5-2MM-03M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针2mm间距排母, 0.3m
UPMA5-2MM-075M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针2mm间距排母, 0.75m
UPMA5-2MM-1M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针2mm间距排母, 1.0m
UPMA5-2MM-2M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针2mm间距排母, 2.0m
UPMA5-2MM-3M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针2mm间距排母, 3.0m
UPMB5-2MM-03M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针2mm间距排母, 0.3m
UPMB5-2MM-05M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针2mm间距排母, 0.5m
UPMB5-2MM-075M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针2mm间距排母, 0.75m
UPMB5-2MM-1M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针2mm间距排母, 1.0m
UPMB5-2MM-2M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针2mm间距排母, 2.0m

USB 3.0线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头

UPMAA-30-03M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 0.3m
UPMAA-30-05M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 0.5m
UPMAA-30-1M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 1.0m
UPMAA-30-2M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 2.0m
UPMAA-30-3M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 3.0m

USB 2.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头

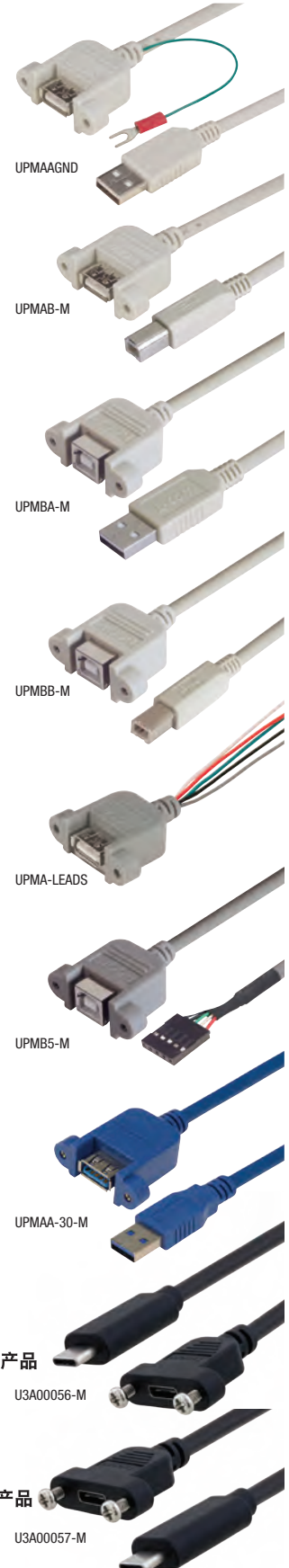
L-com的USB Type-C线缆组件为旧外围设备与新计算机的连接, 或者带USB Type-C连接器的新外围设备与旧计算机系统的连接需求提供了一种快速简便的解决方案。这些USB Type-C线缆组件可以简便的“即插即用”方式连接手持设备和其他使用USB Type-C端口的设备。

U3A00056-03M	USB 2.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 0.3m
U3A00056-05M	USB 2.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 0.5m
U3A00056-1M	USB 2.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 1.0m
U3A00056-2M	USB 2.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 2.0m
U3A00056-3M	USB 2.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 3.0m

USB 3.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头

L-com的面板安装式USB 3.0 Type-C母头连接器至USB 3.0 Type-C公头金属壳连接器线缆组件, 用于实现高性能USB Type-C数据、视频和音频传输设备之间的连接。其中, USB 3.0 Type-C母头连接器通过带安装螺丝的设计可固定在面板上, 另一端为Type-C公头连接器, 配置柔性网状线缆护套, 可选长度0.3m、0.5m、1m、2m、3m。

U3A00057-03M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 0.3m
U3A00057-05M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 0.5m
U3A00057-1M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 1.0m
U3A00057-2M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 2.0m
U3A00057-3M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 3.0m



最新产品

U3A00056-M

最新产品

U3A00057-M



料号	描述
----	----

工业级恶劣环境用USB 3.0线缆组件，A型/A型公头

这款创新设计能在任何工作环境下实现设备的USB 3.0连接，其采用的垫圈密封可以极佳的方式防止水气和其他污染物的进入，从而实现IP67的防护等级。此外，此类线缆组件还通过采用基于标准的USB 3.0连接体系保证与现有及下一代硬件的兼容性，并通过双屏蔽线缆设计提供针对EMI/RFI干扰的防护。

U3A00058-1M	工业级USB线缆，A型公头/A型公头，1.0m
U3A00058-2M	工业级USB线缆，A型公头/A型公头，2.0m
U3A00058-3M	工业级USB线缆，A型公头/A型公头，3.0m

防水USB线缆组件，A型/A型，符合USB 2.0标准，IP67防护等级

随着USB互连系统的普及，对线缆系统的要求也越来越高。在标准USB连接器会因水汽和灰尘等污染物造成损伤的环境下，该系列防水型线缆可提供有效保护，节省昂贵的维修成本。此类市场上难寻的USB产品为IP67防护等级，采用防水的USB A型公头连接器及标准的USB A型公头连接器。此外，我们还提供对应的防水型母头线缆组件。

U2A00009-05M	防水USB A型公头/标准A型公头，0.5m
U2A00009-1M	防水USB A型公头/标准A型公头，1.0m
U2A00009-2M	防水USB A型公头/标准A型公头，2.0m
U2A00009-3M	防水USB A型公头/标准A型公头，3.0m
U2A00009-5M	防水USB A型公头/标准A型公头，5.0m

防水型USB线缆组件 -- 面板安装式A型和B型公头 / 标准B型公头

WPUSBAB-2M	USB线缆组件，防水型面板安装式A型公头 / 标准B型公头，2.0m
WPUSBAB-5M	USB线缆组件，防水型面板安装式A型公头 / 标准B型公头，5.0m

防水型USB线缆组件 - 面板安装式A型母头 / 标准A型公头

WPUSBAX-05M	USB线缆组件，防水型面板安装式A型母头 / 标准A型公头，0.5m
WPUSBAX-1M	USB线缆组件，防水型面板安装式A型母头 / 标准A型公头，1.0m
WPUSBAX-2M	USB线缆组件，防水型面板安装式A型母头 / 标准A型公头，2.0m
WPUSBAX-3M	USB线缆组件，防水型面板安装式A型母头 / 标准A型公头，3.0m
WPUSBAX-5M	USB线缆组件，防水型面板安装式A型母头 / 标准A型公头，5.0m

防水型USB线缆组件 - 面板安装式B型母头 / 标准A型公头

WPUSBBA-05M	USB线缆组件，防水型面板安装式B型母头 / 标准A型公头，0.5m
WPUSBBA-1M	USB线缆组件，防水型面板安装式B型母头 / 标准A型公头，1.0m
WPUSBBA-2M	USB线缆组件，防水型面板安装式B型母头 / 标准A型公头，2.0m
WPUSBBA-3M	USB线缆组件，防水型面板安装式B型母头 / 标准A型公头，3.0m
WPUSBBA-5M	USB线缆组件，防水型面板安装式B型母头 / 标准A型公头，5.0m

防水型USB线缆组件 - 面板安装式B型公头 / 标准B型公头

WPUSBBB-2M	USB线缆组件，面板安装式B型公头 / 标准B型公头，2.0m
WPUSBBB-5M	USB线缆组件，面板安装式B型公头 / 标准B型公头，5.0m

防水型USB插座，带10" (25.4cm) 引线

这类防水型线缆组件，特别适用于需长期暴露在恶劣环境中的面板或接线盒。引线为24 AWG，可轻松焊接在PCB上，或端接各种连接器。

WPUSBAF	防水型USB插座，A型，带10" (25.4cm) 引线
WPUSBBF	防水型USB插座，B型，带10" (25.4cm) 引线

非屏蔽USB保护盖、备用螺母及垫圈

WPUSB-CVR	防水型保护盖，适用于USB、火线接口，带金属挂绳
WPCVR-USB-1394	防水型保护盖，适用于USB、火线接口，带橡胶挂绳
WPUNUT-13/16-28	备用USB六角螺母，10件/袋
WPGASKET-13/16	备用USB橡胶垫圈，10件/袋

防水型USB线缆组件，Mini B5母头 / 公头

L-com独有的防水型USB Mini B 5针线缆组件，专门针对各种正遭遇灰尘、湿气问题的工业应用而设计。

WPUSBMB5X-05M	防水型USB线缆组件，Mini B5型母头 / Mini B5型公头，0.5m
WPUSBMB5X-2M	防水型USB线缆组件，Mini B5型母头 / Mini B5型公头，2.0m

防水型保护盖，适用于WPUSBMB5X系列

WPUSBMINI-CVR	USB保护盖，适用于WPUSBMB5X系列线缆组件
---------------	---------------------------

防水型USB 连接器，可现场端接 - IP67防护等级，Revision 2.0速率

这类防水型USB连接器，同样达IP67防护等级，分为A型和B型两款，是L-com防水系列产品的又一新成员。配置焊接型连接器和密封螺母，能够与任何直径的USB线匹配，用户可自行组装防水防尘的线缆组件。此外，这类连接器可用于面板安装，与L-com所有IP67级带公头的线缆组件匹配。同样，L-com的IP67级保护盖也适用于这款连接器。达最小起订量，可定制线缆组件产品。

WPUSBCN-A-2.0	防水型面板安装式USB 2.0连接器，A型，母头
WPUSBCN-B-2.0	防水型面板安装式USB 2.0连接器，B型，母头

防水USB面板安装插座，IP67防护等级

为A型母头与A型母头的配接提供IP67的防护等级，前端固定有2点式错齿锁紧机构。

U2C00003	防水USB A型面板安装插座，母头至母头
----------	----------------------

USB线缆组件，屏蔽、防水、面板安装式A型母头 / 标准A型公头

IP67防护等级 + 完全屏蔽的USB线缆组件！这系列特别配置一个可用于面板安装的压铸式钢制A型母头，以及一个标准A型公头。钢制外壳可在面板或接线盒上形成有效接地。与WPUSBABSH系列（IP67级防水型线缆组件，屏蔽式公头）匹配。L-com WPCVR-SHLD-USB保护盖即针对这一系列线缆组件。

WPUSBAXSH-05M	USB线缆组件，屏蔽、防水、面板安装式A型母头 / 标准A型公头，0.5m
WPUSBAXSH-1M	USB线缆组件，屏蔽、防水、面板安装式A型母头 / 标准A型公头，1.0m
WPUSBAXSH-2M	USB线缆组件，屏蔽、防水、面板安装式A型母头 / 标准A型公头，2.0m
WPUSBAXSH-3M	USB线缆组件，屏蔽、防水、面板安装式A型母头 / 标准A型公头，3.0m
WPUSBAXSH-5M	USB线缆组件，屏蔽、防水、面板安装式A型母头 / 标准A型公头，5.0m

恶劣环境用USB 3.0耦合器

L-com的此类IP67级USB 3.0穿壁式耦合器可为您的网络提供防水保护，其设计简单易用，无需特殊配接组件，每种耦合器均配有带挂绳的防尘帽，在不使用时还可加盖保护。此外，这些耦合器通过配接螺母、O形圈以及简易开口便可实现安装，无需额外的五金工具，其内部设计尽量减少凸起部分，为面板或机箱内部的操作尽量留出最大空间。

U3C00031	恶劣环境用USB 3.0耦合器，A型母头至A型母头
----------	---------------------------



料号	描述	颜色
----	----	----

直插式USB Keystone耦合器 - A型 / A型、A型 / B型、B型 / A型，完全屏蔽

L-com 这系列USB Keystone耦合器，带屏蔽，能非常方便的安装在面板、墙壁的合适开口处，以及接线盒中。共三种型号，均为母头：A型 / A型、A型 / B型、B型 / A型。冲压式的金属外壳和一体成型的设计，能够最大程度抵御电磁干扰（EMI）和射频干扰（RFI），真正保护您的数据传输。

UADKEY-AA	USB Keystone耦合器，A型母头 / A型母头	银色
UADKEY-AB	USB Keystone耦合器，A型母头 / B型母头	银色
UADKEY-BA	USB Keystone耦合器，B型母头 / A型母头	银色

法兰安装式USB 2.0耦合器 - A型 / A型、A型 / B型、B型 / A型，完全屏蔽

这类独特的产品由L-com完全屏蔽式Keystone耦合器和一个坚固的压铸式金属安装框组成，几乎可以适应任何厚度的面板安装。共三种型号：A型 / A型、A型 / B型、B型 / A型。随附4-40安装螺丝。

ECF504-AA	法兰安装式USB Keystone耦合器，A型母头 / A型母头	银色
ECF504-AB	法兰安装式USB Keystone耦合器，A型母头 / B型母头	银色
ECF504-BA	法兰安装式USB Keystone耦合器，B型母头 / A型母头	银色

USB避雷器与浪涌保护器 - A型 / A型、A型 / B型，面板安装式

L-com AL-ECF504系列USB浪涌保护器，专为计算机USB接口设计，消除连接设备时产生的浪涌和突波。为确保USB 2.0的运行速度，采用超低电容值二极管来保护数据线。同时这类USB浪涌保护器还带有维持电路稳定性的功能。可安装至接线盒、面板，或直接使用。安装螺丝需另行购买。

AL-ECF504-AB	USB避雷器，A型 / B型	银色
AL-ECF504-AA12	USB避雷器，A型母头穿壁式 / A型公头，12英寸（30.5cm）引线*	浅灰
AL-ECF504-AB12	USB避雷器，A型母头穿壁式 / B型公头，12英寸（30.5cm）引线*	浅灰
ECF440	安装螺丝，4-40螺纹，长度5/16"，100件/袋	

* 还可提供引线长度规格为24英寸（61.0cm）、36英寸（91.4cm）、48英寸（121.9cm）、72英寸（182.9cm）的产品。请登录我们的网站了解详情。

可用于现场端接的USB连接器，A型和B型母头

这类USB连接器分为A型和B型两款，特别针对需要现场端接的各类USB应用，连接器4个引脚均对应独立接线点，并带1个地线接线点。端子板为带螺丝设计，无需使用任何专业工具即能实现可靠、稳定的接线。端子板区域清晰注明了接线标记，操作者无需担心任何错接情况的发生。连接器适用于面板安装，随附4-40螺丝。

USBAFT	可用于现场端接的USB连接器，A型母头
USBBFT	可用于现场端接的USB连接器，B型母头

USB保护盖，带挂绳 - 适用于A型和B型插座，10件/袋

这类产品在我们原有的USB保护盖上增加了挂绳，能保护闲置母头免受物理损伤，防止灰尘和污垢侵入，适用于L-com Keystone系列面板安装式耦合器，或其他昂贵设备。挂绳开口处完美匹配4-40螺丝，可应用在L-com ECF系列和QPM系列面板安装类产品。材质为柔软的聚氨酯，并采用摩擦紧固设计，易于扣合，且非常稳固。

CAP-A-USB-LAN	USB保护盖，带挂绳，适用于A型插座，10件/袋	黑
CAP-B-USB-LAN	USB保护盖，带挂绳，适用于B型插座，10件/袋	黑

USB保护盖，适用于A型、B型、Mini B5型和Micro B型母头 - 保护闲置端口，10件/袋

CAPUSB-A	USB保护盖，适用于A型母头，10件/袋	黑
CAPUSB-B	USB保护盖，适用于B型母头，10件/袋	黑
CAPUSB-MB5	USB保护盖，适用于Mini B5型母头，10件/袋	黑
CAPUSB-MICB	USB保护盖，适用于Micro B型母头，10件/袋	黑

USB保护盖，公头 - 10件/袋

CVRUSB-A	USB保护盖，适用于USB 2.0和3.0 A型公头，10件/袋	黑
CVRUSB-B	USB保护盖，适用于USB 2.0 B型公头，10件/袋	黑
CVRUSB-MB4	USB保护盖，适用于USB 2.0 Mini B4型公头，10件/袋	黑
CVRUSB-MB5	USB保护盖，适用于USB 2.0 Mini B5型公头，10件/袋	黑
CVRUSB-MICB	USB保护盖，适用于USB 2.0 Micro B型公头，10件/袋	黑
CVRUSB3.0-B	USB保护盖，适用于USB 3.0 B型公头，10件/袋	黑
CVRUSB3.0-MICB	USB保护盖，适用于USB 3.0 Micro B型公头，10件/袋	黑

USB连接线缆，Revision 2.0速率

这类线缆支持USB 2.0每秒480 M的传输速率，同时也能够与老式的低速USB兼容。采用2根20 AWG电源线，1根用作数据线的28 AWG双绞线。

CSUSB-100	USB连接线缆，Revision 2.0速率，100英尺（30.5m）线轴包装	浅灰
CSUSB-500	USB连接线缆，Revision 2.0速率，500英尺（152.4m）线轴包装	浅灰
CSUSB-1000	USB连接线缆，Revision 2.0速率，1000英尺（304.8m）线轴包装	浅灰

USB连接线缆，Revision 2.0速率

这一系列的USB连接线缆采用2根24 AWG或28 AWG的电源线，以及1根用作数据线的28 AWG双绞线。

CBL-USB2-2824-100	USB连接线缆，Revision 2.0速率，100英尺（30.5m）线轴包装	黑
CBL-USB2-2824-500	USB连接线缆，Revision 2.0速率，500英尺（152.4m）线轴包装	黑
CBL-USB2-2824-1000	USB连接线缆，Revision 2.0速率，1000英尺（304.8m）线轴包装	黑
CBL-USB2-2828-100	USB连接线缆，Revision 2.0速率，100英尺（30.5m）线轴包装	黑
CBL-USB2-2828-500	USB连接线缆，Revision 2.0速率，500英尺（152.4m）线轴包装	黑
CBL-USB2-2828-1000	USB连接线缆，Revision 2.0速率，1000英尺（304.8m）线轴包装	黑

低烟无卤USB连接线缆，Revision 2.0速率

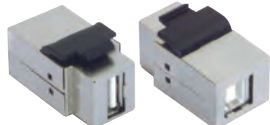
低烟无卤USB连接线缆采用2根20 AWG电源线，1根用作数据线的28 AWG双绞线。配置柔性低烟无卤护套，铝箔和编织层双屏蔽，带地线。

CBL-USB2-2820-100	低烟无卤USB连接线缆，Revision 2.0速率，100英尺（30.5m）线轴包装	黑
CBL-USB2-2820-500	低烟无卤USB连接线缆，Revision 2.0速率，500英尺（152.4m）线轴包装	黑
CBL-USB2-2820-1000	低烟无卤USB连接线缆，Revision 2.0速率，1000英尺（304.8m）线轴包装	黑

低烟无卤USB散装线缆，符合USB 2.0标准

此类低烟无卤USB散装线缆在编织层、铝箔和接地线之外覆有柔性低烟无卤护套。低烟无卤线缆可减少燃烧过程中排放的有毒和腐蚀性气体，通常用于通风不良的区域，在军事等任何迫切需要针对有毒和腐蚀性气体对人员和设备加以保护的领域广受欢迎。此类散装线缆的成品包装形式有100英尺（30.5m）、500英尺（152.4m）、1000英尺（304.8m）三种长度可供选择，护套颜色为黑色，而且还分为28/20AWG和28/28AWG两种线芯，均与L-com的CNUSB系列连接器相兼容。

U2D00002-100F	低烟无卤USB散装线缆，符合USB 2.0标准，100英尺（30.5m）线轴包装，28/28
U2D00002-500F	低烟无卤USB散装线缆，符合USB 2.0标准，500英尺（152.4m）线轴包装，28/28
U2D00002-1000F	低烟无卤USB散装线缆，符合USB 2.0标准，1000英尺（304.8m），28/28



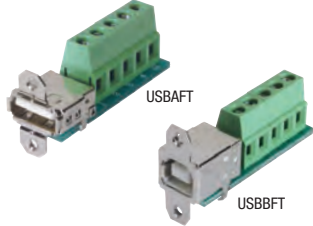
UADKEY-AB



ECF504-AA

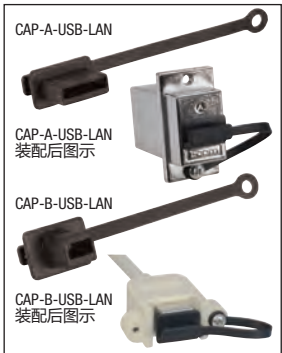


ECF504-BA



USBAFT

USBBFT



CAP-A-USB-LAN

CAP-A-USB-LAN
装配后图示

CAP-B-USB-LAN

CAP-B-USB-LAN
装配后图示



CSUSB



CBL-USB2-2824/2828



CBL-USB2-2820



U2D00002-100F
U2D00002-500F
U2D00002-1000F

最新产品



料号	描述	颜色
----	----	----

USB耦合器线缆组件，面板安装式屏蔽A型母头 / A型公头，30μ (0.762μm) 镀金

这系列USB耦合器线缆组件，一端为穿壁式A型母头，另一端为注塑式A型公头，连接线符合USB 2.0传输标准。线缆组件完全屏蔽，几乎可在任何厚度的面板上安装。建议使用4-40螺丝安装，需另行购买。

ECF504-12AAS	USB耦合器线缆组件，A型母头穿壁式 / 公头，12英寸 (30.5cm) 连接线	银色
ECF504-24AAS	USB耦合器线缆组件，A型母头穿壁式 / 公头，24英寸 (61.0cm) 连接线	银色
ECF504-36AAS	USB耦合器线缆组件，A型母头穿壁式 / 公头，36英寸 (91.4cm) 连接线	银色
ECF504-72AAS	USB耦合器线缆组件，A型母头穿壁式 / 公头，72英寸 (182.9cm) 连接线	银色
ECF504-120AAS	USB耦合器线缆组件，A型母头穿壁式 / 公头，120英寸 (304.8cm) 连接线	银色
ECF440	安装螺丝，4-40螺纹，长度5/16"，100件/袋	

USB耦合器线缆组件，面板安装式屏蔽B型母头 / B型公头，30μ (0.762μm) 镀金

ECF504-12BBS	USB耦合器线缆组件，B型母头穿壁式 / 公头，12英寸 (30.5cm) 连接线	银色
ECF504-24BBS	USB耦合器线缆组件，B型母头穿壁式 / 公头，24英寸 (61.0cm) 连接线	银色
ECF504-36BBS	USB耦合器线缆组件，B型母头穿壁式 / 公头，36英寸 (91.4cm) 连接线	银色
ECF504-72BBS	USB耦合器线缆组件，B型母头穿壁式 / 公头，72英寸 (183.0cm) 连接线	银色
ECF504-120BBS	USB耦合器线缆组件，B型母头穿壁式 / 公头，120英寸 (305.0cm) 连接线	银色
ECF440	安装螺丝，4-40螺纹，长度5/16"，100件/袋	

USB耦合器线缆组件，面板安装式A型和B型母头 / 5m连接线，无端接

ECF504-5M	USB耦合器线缆组件，面板安装式A型母头 / 5.0m连接线	银色
ECF504-B-5M	USB耦合器线缆组件，面板安装式B型母头 / 5.0m连接线	银色
ECF440	安装螺丝，4-40螺纹，长度5/16"，100件/袋	

USB 2.0耦合器线缆组件，面板安装式A型和B型母头 / 自锁A型公头

ECF504-12AAL	USB耦合器线缆组件，A型母头穿壁式 / A型公头自锁，12英寸 (30.5cm) 连接线	黑
ECF504-24AAL	USB耦合器线缆组件，A型母头穿壁式 / A型公头自锁，24英寸 (61.0cm) 连接线	黑
ECF504-36AAL	USB耦合器线缆组件，A型母头穿壁式 / A型公头自锁，36英寸 (91.4cm) 连接线	黑
ECF504-72AAL	USB耦合器线缆组件，A型母头穿壁式 / A型公头自锁，72英寸 (183.0cm) 连接线	黑
ECF504-120AAL	USB耦合器线缆组件，A型母头穿壁式 / A型公头自锁，120英寸 (305.0cm) 连接线	黑
ECF504-12BAL	USB耦合器线缆组件，B型母头穿壁式 / A型公头自锁，12英寸 (30.5cm) 连接线	黑
ECF504-24BAL	USB耦合器线缆组件，B型母头穿壁式 / A型公头自锁，24英寸 (61.0cm) 连接线	黑
ECF504-36BAL	USB耦合器线缆组件，B型母头穿壁式 / A型公头自锁，36英寸 (91.4cm) 连接线	黑
ECF504-72BAL	USB耦合器线缆组件，B型母头穿壁式 / A型公头自锁，72英寸 (183.0cm) 连接线	黑
ECF504-120BAL	USB耦合器线缆组件，B型母头穿壁式 / A型公头自锁，120英寸 (305.0cm) 连接线	黑

USB 2.0及3.0面板安装式屏蔽A型母头至A型公头90度线缆

我们广受欢迎的ECF式面板安装USB适配器线缆如今已有新设计的USB 3.0版本可供选择！该系列线缆采用穿壁式A型3.0插座，注塑式A型90度插头，以及USB兼容线缆。此外，该设计内还集成了具有USB速度和性能的多层PCB。此类线缆组件为完全屏蔽组件，采用L-com广受欢迎的ECF504式外壳，该外壳几乎可以用于任何厚度的面板。另外，安装时推荐使用需另行购买的4-40安装螺丝（料号ECF440）。

USB 2.0面板安装式屏蔽A型母头至A型公头90度下出线线缆

U2A00007-12I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头，12英寸 (30.5cm)	浅灰
U2A00007-24I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头，24英寸 (61.0cm)	浅灰
U2A00007-36I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头，36英寸 (91.4cm)	浅灰
U2A00007-72I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头，72英寸 (183.0cm)	浅灰
U2A00007-120I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头，120英寸 (305.0cm)	浅灰

USB 2.0面板安装式屏蔽A型母头至A型公头90度上出线线缆

U2A00008-12I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头，12英寸 (30.5cm)	浅灰
U2A00008-24I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头，24英寸 (61.0cm)	浅灰
U2A00008-36I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头，36英寸 (91.4cm)	浅灰
U2A00008-72I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头，72英寸 (183.0cm)	浅灰
U2A00008-120I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头，120英寸 (305.0cm)	浅灰

USB 3.0面板安装式屏蔽A型母头至A型公头90度下出线线缆

U3A00034-12I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头，12英寸 (30.4cm)	蓝
U3A00034-24I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头，24英寸 (61.0cm)	蓝
U3A00034-36I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头，36英寸 (91.4cm)	蓝
U3A00034-50I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头，50英寸 (127cm)	蓝
U3A00034-72I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头，72英寸 (182.9cm)	蓝
U3A00034-120I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头，120英寸 (304.8cm)	蓝

USB 3.0面板安装式屏蔽A型母头至A型公头90度上出线线缆

U3A00035-12I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头，12英寸 (30.4cm)	蓝
U3A00035-24I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头，24英寸 (61.0cm)	蓝
U3A00035-36I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头，36英寸 (91.4cm)	蓝
U3A00035-50I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头，50英寸 (127cm)	蓝
U3A00035-72I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头，72英寸 (182.9cm)	蓝
U3A00035-120I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头，120英寸 (304.8cm)	蓝

USB 3.0线缆组件，面板安装式屏蔽A型耦合器 / A型公头，30μ (0.762μm) 镀金

L-com ECF系列面板安装式USB耦合器现在有了新成员——3.0版本！一端为3.0穿壁式A型母头，另一端为3.0注塑式A型公头，连接线符合真正的3.0传输标准。这类产品还集成了一个多层PCB，同样符合3.0标准。USB 3.0传输速率可达4.8 G每秒，是2.0时代480 M的10倍。

ECF504-30-03AAS	USB 3.0 A型耦合器，母头穿壁式 / A型公头，0.3m	蓝
ECF504-30-05AAS	USB 3.0 A型耦合器，母头穿壁式 / A型公头，0.5m	蓝
ECF504-30-075AAS	USB 3.0 A型耦合器，母头穿壁式 / A型公头，0.75m	蓝
ECF504-30-1AAS	USB 3.0 A型耦合器，母头穿壁式 / A型公头，1.0m	蓝
ECF440	安装螺丝，4-40螺纹，长度5/16"，100件/袋	

USB 3.0面板安装式适配器

面板安装式USB 3.0 A型/A型母头适配器易于安装，是机架安装应用的理想选择。

U3C00032	USB 3.0面板安装式A型/A型母头	黑
----------	---------------------	---

料号	描述	颜色
----	----	----

面板安装式USB耦合器，30微英寸（0.762μm）镀金

这类面板安装式耦合器，能让USB线缆直接穿过面板或接线盒进行连接。涵盖多种USB连接器型号，包括屏蔽式和非屏蔽式。建议使用4-40螺丝安装，需另行购买。

ECF504-UAA	USB耦合器，A型 / A型	乳白
ECF504-UAB	USB耦合器，A型 / B型	乳白
ECF504-UBA	USB耦合器，B型 / A型	乳白
ECF504B-UAA	USB耦合器，A型 / A型	黑
ECF504B-UAB	USB耦合器，A型 / B型	黑
ECF504B-UBA	USB耦合器，B型 / A型	黑
ECF504-UAAS	屏蔽式USB耦合器，A型 / A型	银色
ECF504-UABS	屏蔽式USB耦合器，A型 / B型	银色
ECF504-BAS	屏蔽式USB耦合器，B型 / A型	银色
ECF440	安装螺丝，4-40螺纹，长度5/16"，100件/袋	

面板安装式USB耦合器 - 高保持力，30微英寸（0.762μm）镀金

L-com的ECF系列高保持力面板安装式USB耦合器，其连接器的保持力比普通USB高至少50%。因此，完美适用于连接线需要承受拉伸和振动的应用环境。共3种型号：B-A、A-A及A-B。均配置屏蔽外壳。可使用L-com的4-40螺丝安装，需另行购买（料号ECF440）。

ECF504-BAS-HR	面板安装式USB耦合器，B型母头 / A型母头，高保持力	银色
ECF504-UAAS-HR	面板安装式USB耦合器，A型母头 / A型母头，高保持力	银色
ECF504-UABS-HR	面板安装式USB耦合器，A型母头 / B型母头，高保持力	银色
ECF440	安装螺丝，4-40螺纹，长度5/16"，100件/袋	

USB面板安装式耦合器，A型和B型，带10"引线，30微英寸（0.762μm）镀金

引线部分包括2根20 AWG电源线，2根用作信号线的24 AWG双绞线，另有一根地线，起到屏蔽效果。建议使用4-40螺丝安装，需另行购买。

ECJ504-UA	USB面板安装式耦合器，A型插座，10"（25.4cm）引线	乳白
ECJ504-UB	USB面板安装式耦合器，B型插座，10"（25.4cm）引线	乳白
ECJ504B-UA	USB面板安装式耦合器，A型插座，10"（25.4cm）引线	黑
ECJ504B-UB	USB面板安装式耦合器，B型插座，10"（25.4cm）引线	黑

USB 2.0转接头 - 注塑式，完全屏蔽

如您在现场端接操作时发现接口不匹配，怎么办？请选用L-com这系列轻巧的转接头，无需更换线缆接口或设备接口，让您仅用最低成本就能方便的解决问题！

UAD010MF	USB转接头，A型公头 / B型母头	浅灰
UAD011FM	USB转接头，A型母头 / B型公头	浅灰
UAD012FF	USB转接头，B型母头 / B型母头	浅灰
UAD013FF	USB转接头，A型母头 / B型母头	浅灰
UAD014MM	USB转接头，A型公头 / A型公头	浅灰
UAD015FF	USB转接头，A型母头 / A型母头	浅灰
UAD016MM	USB转接头，B型公头 / B型公头	浅灰
UAD017FM	USB转接头，A型母头 / Mini DIN 6公头	绿
UAD018MF	USB转接头，A型公头 / Mini DIN 6母头	浅灰
UAD019FM	USB转接头，A型母头 / Mini B5型公头	黑
UAD026MF	USB转接头，A型公头 / 母头	浅灰
UAD027MF	USB转接头，B型公头 / 母头	浅灰

USB 2.0 Micro B型转接头

UAD030MF	USB转接头，Micro B型公头 / Mini B5型母头	黑
UAD031MM	USB转接头，Micro B型公头 / 标准A型公头	黑
UAD032FM	USB转接头，Micro B型公头 / 标准A型母头	浅灰
UAD033FM	USB转接头，Micro B型公头 / 标准B型母头	浅灰

USB 3.0转接头

UAD035MF	USB 3.0转接头，A型公头 / A型母头	蓝
UAD036FF	USB 3.0转接头，A型母头 / A型母头	蓝
UAD037MM	USB 3.0转接头，A型公头 / A型公头	蓝

USB 3.1适配器

UAD31AMCF	USB A型至Type-C母头	黑
-----------	-----------------	---

直角型USB转接头，A型，设计轻巧，节省空间

L-com UADAA90系列轻巧的直角型USB转接头，特别针对各种狭窄空间内的应用。共两种出线口规格，让您可以自由选择正向或反向出线。与旋转式USB转接头相比，这些直角型产品使用成本更低。

UADAA90-1	直角型USB转接头，A型公头 / 母头，出线口1	浅灰
UADAA90-2	直角型USB转接头，A型公头 / 母头，出线口2	浅灰

直角型USB转接头，B型，设计轻巧，节省空间

UADB890-1	直角型USB转接头，B型公头 / 母头，出线口1	浅灰
UADB890-2	直角型USB转接头，B型公头 / 母头，出线口2	浅灰

直角型USB 2.0转接头，Mini B5型和Micro B型公头 / 母头，设计轻巧，节省空间

UAD2.0MB5-1	直角型USB转接头，Mini B型公头 / 母头，出线口1	黑
UAD2.0MB5-2	直角型USB转接头，Mini B型公头 / 母头，出线口2	黑
UAD2.0MICB-1	直角型USB转接头，Micro B型公头 / 母头，出线口1	黑
UAD2.0MICB-2	直角型USB转接头，Micro B型公头 / 母头，出线口2	黑

USB Type-C适配器

UAD041MF	USB 3.0 Type-C公头至USB 3.0 A型母头	黑
UAD042MF	USB 2.0 Type-C公头至USB Micro-B母头	黑
UAD043MF	USB 3.1 Type-C公头至USB 3.1 Type-C母头	黑

USB 2.0 Micro适配器

USB Micro B接口在手机等领域已完全普及。L-com提供五种可将标准USB连接器转接至此类接口的适配器。

U2C00011	USB 2.0 Micro B公头至USB A型母头适配器	黑
----------	-------------------------------	---

USB 3.0 Micro适配器

此类适配器用于解决现场失配问题，或用于线缆的快捷延展，其通过将现有设备的现有线缆与最新的主机设备连接而为您节省成本。

U3C00025	USB 3.0 A型母头至Micro B公头适配器	蓝
----------	---------------------------	---



什么是“火线”？

“火线”（Firewire），是由IEEE-1394定义的一种高速通信互联标准。最初的开发是用于PC之间，或PC与数码相机、摄录机、扫描仪等外围设备之间的连接。其显著的优势在于可以实现设备的热插拔（即在带电插拔的情况下，不会发生数据丢失或中断）。

什么是SCSI？

SCSI是“Small Computer System Interface”的缩写，即“小型计算机系统接口”。SCSI是一种数据传输标准与接口，用于PC与磁盘驱动器等外围设备之间的连接。部分扫描仪及光驱也采用这一接口。

什么是SATA？

SATA或称串行ATA，是一种存储接口，用于连接笔记本电脑、台式电脑，或硬盘驱动器、光驱等外部大容量存储设备。SATA能够支持每个设备高达3.0 G每秒的数据传输速率（取决于实际所使用的硬件）。

什么是eSATA？

2004年开发的eSATA，或称外部串行ATA，使得仅需通过外部连接即可完成与外部存储设备的高速数据传输。eSATA技术支持热插拔，连接线最长可达2米。

什么是DIN和Mini Din？

DIN是“Deutsches Institut für Normung”（德国标准化协会）的缩写，即是由他们所开发的一种接口标准。DIN连接器有多种规格，配置从3针至9针不等。其中，5针DIN连接器依据1针至5针的弧度又分为180°、240°、270°。DIN连接器广泛应用于模拟音频、AT键盘、鼠标及MIDI应用。

Mini DIN连接器同样由该协会开发，与DIN系列类似，但直径更小，按针数和针脚方向分为多个型号。Mini DIN最常见的应用包括S-Video、PS / 2键盘、鼠标。

常用连接器类型

• SATA, eSATA,



自锁型SATA (串行ATA)



SATA (串行ATA)



eSATA (外部串行ATA)

• 火线



• 1型 (6针) 火线接口通常用于计算机和集线器。



• 2型 (4针) 火线接口通常用于外围设备。



• B型 (9针) 火线接口通常用于计算机和集线器。

• DIN和Mini DIN



• 6针Mini DIN, PS / 2键盘和鼠标



• 5针DIN, AT键盘



• 8针Mini DIN, 苹果电脑外围设备

• SCSI



0.8mm公头



HPDB50公头



HPDB68公头



DB50公头



CN50公头



CN50母头

常见应用

SCSI, SATA, eSATA

火线

DIN和Mini DIN



硬盘驱动器



外置存储设备



照相机



扫描仪



摄录机



键盘和鼠标



MIDI设备



S-Video端口

料号 描述

串行ATA (SATA) 线缆组件, 配置自锁型连接器 - 直通式和直角式

L-com自锁型串行ATA线缆组件, 确保每一次稳定、安全的连接。这类SATA线缆组件, 采用2根屏蔽式26 AWG双绞线、PVC护套、镀金触点, 以及2个极化7针连接器。分为两种型号: 直通式/直通式、直通式/直角式。达最小起订量, 可提供线缆长度定制。请随时随地联系L-com!

CASATAL-8	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直通式, 8.0英寸 (20.3cm)
CASATAL-12	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直通式, 12.0英寸 (30.4cm)
CASATAL-16	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直通式, 16.0英寸 (40.6cm)
CASATAL-18	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直通式, 18.0英寸 (45.7cm)
CASATAL-24	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直通式, 24.0英寸 (61.0cm)
CASATAL-36	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直通式, 36.0英寸 (91.4cm)

CASATARL-8	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直角式, 8.0英寸 (20.3cm)
CASATARL-12	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直角式, 12.0英寸 (30.4cm)
CASATARL-16	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直角式, 16.0英寸 (40.6cm)
CASATARL-18	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直角式, 18.0英寸 (45.7cm)
CASATARL-24	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直角式, 24.0英寸 (61.0cm)
CASATARL-36	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直角式, 36.0英寸 (91.4cm)

SATA线缆组件 - 直通式/直通式、直通式/直角式连接器

这一系列的线缆组件采用2根屏蔽式26 AWG双绞线、PVC护套、镀金触点, 以及极化7针连接器。分为两种型号: 直通式/直通式、直通式/直角式, 各有0.5米和1米两种线缆长度规格。

CASATA-05M	SATA线缆组件, 直通式/直通式, 0.5m
CASATA-1M	SATA线缆组件, 直通式/直通式, 1.0m

CASATAR-05M	SATA线缆组件, 直通式/直角式, 0.5m
CASATAR-1M	SATA线缆组件, 直通式/直角式, 1.0m

SATA延长线 - 公头/母头

使用这类延长线可轻松延长您原有的SATA接口, 并且还能在空间受限的情况下直接完成与DOM电子盘 (Disk on Modules) 的连接。这系列产品采用鲜红色PVC护套和镀金触点, 完全屏蔽。

CASATAEXT-12	SATA延长线, 12" (30.4cm)
CASATAEXT-20	SATA延长线, 20" (50.8cm)

eSATA线缆组件 - 完全屏蔽, 抵御电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)

L-com CAESA系列eSATA线缆组件, 让外置存储设备也能拥有高速数据传输——SATA终于首次实现了外置式! 线缆组件完全屏蔽, 能最大程度的抵御电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI), 传输速率达3 G每秒。

CAESA-05M	eSATA线缆组件, 0.5m
CAESA-1M	eSATA线缆组件, 1.0m
CAESA-2M	eSATA线缆组件, 2.0m

eSATA转自锁型SATA 2线缆组件, 完全屏蔽

L-com CAESA2系列eSATA至自锁型SATA 2线缆组件, 能实现eSATA接口的外置驱动器、接线盒与SATA 2设备的连接。

CAESA2-05M	eSATA / SATA 2自锁, 线缆组件, 0.5m
CAESA2-1M	eSATA / SATA 2自锁, 线缆组件, 1.0m
CAESA2-2M	eSATA / SATA 2自锁, 线缆组件, 2.0m

SATA和eSATA连接器保护盖, 保护公头和母头, 10件/袋

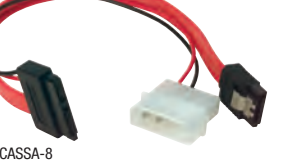
这系列非常特别的连接器保护盖, 能有效保护您任何闲置的SATA或eSATA端口, 适用于设备上或线缆组件所带的连接器。采用摩擦紧固设计, 易于安装且不会移位。颜色为黑色。

CVRSA	SATA保护盖, 适用于线缆组件连接器, 10件/袋
CVR-ESATA	eSATA保护盖, 适用于线缆组件连接器, 10件/袋
CAPSATA	SATA保护盖, 适用于计算机和连接器端口, 10件/袋
CAP-ESATA	eSATA保护盖, 适用于计算机和连接器端口, 10件/袋

超薄SATA线缆组件

这类超薄SATA线缆组件, 特别针对超薄类SATA驱动设备的应用。一端为集成了电源和数据性能的插头, 可直接与超薄型数据驱动设备相连; 另一端分为两个组成部分: 1个标准自锁型SATA插头和1个4针电源连接器。

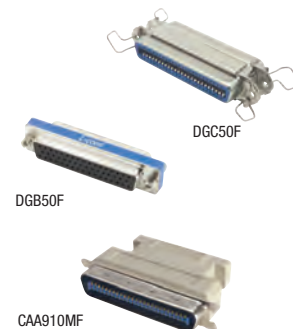
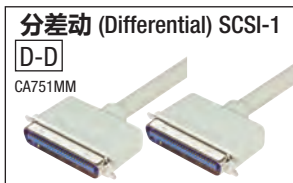
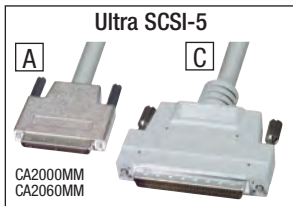
CASSA-8	超薄SATA线缆组件, 8" (20.3cm)
CASSA-18	超薄SATA线缆组件, 18" (45.7cm)



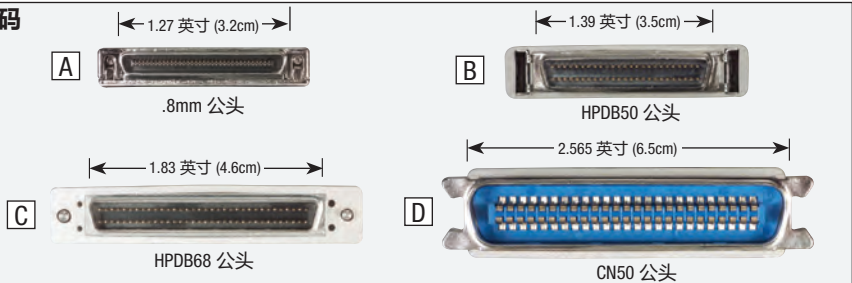
SCSI选型参考

在SCSI系统中, 为了尽量减小传输中出现的时间误差 (数据到达时间不同步), 我们通常的做法是缩短总线的长度, 这一长度也包括内部线缆的距离。在进行SCSI选型时, 请参考以下相关数据:

	传输速率	总线长度上限	可接入设备数量
SCSI-1	5 Mbps	6米	8
SCSI-2	10 Mbps	6米	8
SCSI-3	20 Mbps	3米	15或31
SCSI-5	40 Mbps	3米	8



SCSI连接器代码



料号	描述	对数	代码
----	----	----	----

Ultra SCSI (SCSI-5) 线缆组件, 配置0.8mm VHDCI连接器, 偏置式 (Offset) 后壳

L-com的VHDCI (Very High Density Cable Interconnect) 线缆组件制作精密, 达到甚至超出SCSI标准。采用铜编织层和铝箔双屏蔽, 34对28 AWG多股导线, 镀镍合金外壳。独特的偏置式 (Offset) 后壳特别针对存在2个相近端口的应用环境。

CA2000MM-05M	Ultra SCSI线缆组件, 0.8mm公头 / 公头, 0.5m	34	A-A
CA2000MM-1M	Ultra SCSI线缆组件, 0.8mm公头 / 公头, 1.0m	34	A-A
CA2000MM-2M	Ultra SCSI线缆组件, 0.8mm公头 / 公头, 2.0m	34	A-A
CA2000MM-3M	Ultra SCSI线缆组件, 0.8mm公头 / 公头, 3.0m	34	A-A

CA2060MM-05M	Ultra SCSI线缆组件, 0.8mm公头 / HPDB68公头, 0.5m	34	A-C
CA2060MM-1M	Ultra SCSI线缆组件, 0.8mm公头 / HPDB68公头, 1.0m	34	A-C
CA2060MM-2M	Ultra SCSI线缆组件, 0.8mm公头 / HPDB68公头, 2.0m	34	A-C
CA2060MM-3M	Ultra SCSI线缆组件, 0.8mm公头 / HPDB68公头, 3.0m	34	A-C

标准SCSI-3线缆组件 - 注塑式, 完全屏蔽

L-com SCSI-3线缆组件, 配置34对双绞线, 高密度DB68连接器, 2-56翼形螺丝。

CA900MM-05M	SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头, 0.5m	34	C-C
CA900MM-1M	SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头, 1.0m	34	C-C
CA900MM-2M	SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头, 2.0m	34	C-C

特优型SCSI-3线缆组件, 带铁氧体芯 - 有效抵御干扰

L-com这一系列特优型SCSI-3线缆组件, 特别配置铁氧体芯, 能有效降低屏蔽内的辐射发射及干扰电流。采用铜编织层和铝箔双屏蔽, 34对28 AWG多股导线, 2-56翼形螺丝。

CAF900MM-05M	SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头带铁氧体芯, 0.5m	34	C-C
CAF900MM-1M	SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头带铁氧体芯, 1.0m	34	C-C
CAF900MM-2M	SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头带铁氧体芯, 2.0m	34	C-C
CAF900MM-3M	SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头带铁氧体芯, 3.0m	34	C-C

低烟无卤SCSI-3线缆组件

这系列低烟无卤SCSI-3线缆组件, 达到甚至超出SCSI标准。配置高密度DB68 SCSI连接器, 其结构特点为30微英寸镀金的铜合金触点, 压铸式锌合金外壳, 2-56翼形螺丝。线缆部分采用28 AWG聚丙烯绝缘导线, 铝箔和编织层双屏蔽, 低烟无卤护套。颜色为黑色。达最小起订量, 接受定制规格。

CAUZ900MM-1M	低烟无卤SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头, 1.0m	34	C-C
CAUZ900MM-2M	低烟无卤SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头, 2.0m	34	C-C
CAUZ900MM-3M	低烟无卤SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头, 3.0m	34	C-C

SCSI-2线缆组件, 适用于计算机端口 - 注塑式, 屏蔽, 与分差动 (Differential) SCSI-2兼容

这类分差动 (Differential) SCSI-2线缆组件, 采用25对双绞线线缆, 半间距DB50连接器。半间距连接器的外壳通过弹簧门锁定连接。线缆组件为完全注塑式, 铝箔和铜编织层双屏蔽。长度以米计。

CA801-05M	注塑式SCSI-2线缆组件, HPDB50公头 / 公头, 0.5m	B-B
CA801-1M	注塑式SCSI-2线缆组件, HPDB50公头 / 公头, 1.0m	B-B
CA801-2M	注塑式SCSI-2线缆组件, HPDB50公头 / 公头, 2.0m	B-B
CA801-3M	注塑式SCSI-2线缆组件, HPDB50公头 / 公头, 3.0m	B-B

分差动 (Differential) SCSI-1线缆组件 - 所有部件完整配置, 25对双绞线, 注塑式, 屏蔽

分差动 (Differential) SCSI-1线缆组件, 采用标准的25对双绞线, 与大部分SCSI-1设备匹配。设备上的分差动接口通过两对线同时发送信息, 使得传输距离更长。完全注塑式CN50连接器, 26 AWG双绞线, 铜编织层和铝箔双屏蔽。长度以米计。

CA751MM-05M	注塑式SCSI-1线缆组件, CN50公头 / 公头, 0.5m	D-D
CA751MM-1M	注塑式SCSI-1线缆组件, CN50公头 / 公头, 1.0m	D-D
CA751MM-2M	注塑式SCSI-1线缆组件, CN50公头 / 公头, 2.0m	D-D
CA751MM-3M	注塑式SCSI-1线缆组件, CN50公头 / 公头, 3.0m	D-D

SCSI公母转接头和适配器

L-com为您提供多种型号的公母转接头和适配器。公母转换头可将同型号线缆组件相连, 而适配器则可用于连接不同型号的SCSI线缆组件。

DGB50F	公母转接头, DB50母头 / 母头
DGB50M	公母转接头, DB50公头 / 公头
DGC50F	50针公母转接头, CN50母头 / 母头
DGC50M	50针公母转接头, CN50公头 / 公头
CAA910MF	SCSI适配器, CN50公头 / HPDB50母头

SCSI-3备用翼形螺丝, 2-56型号, 10件/袋

这款翼形螺丝适用于L-com所有的SCSI-3 (HPDB68) 线缆组件。钢质, 镀镍。

TS-SCSI3	SCSI-3备用翼形螺丝, 2-56型号, 10件/袋
----------	-----------------------------

料号 描述

IEEE-1394火线线缆组件 - 传输速率可达400 Mbps

最高品质的标准火线线缆组件，传输速率可达每秒400M，且完全符合IEEE-1394规范。支持即插即用，适用于打印机、扫描仪、数码相机，以及其他火线外围设备。此外，还可用作连接两台电脑进行文档共享。数据线采用双绞线，能有效降低串扰，22 AWG电源线在连接主机和外围设备时能支持最大传输功率。

IEEE-1394火线线缆组件，火线接口1型 / 1型，PVC护套，30微英寸 (0.762μm) 镀金

CSM94-05M	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 1型，0.5m
CSM94-1M	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 1型，1.0m
CSM94-2M	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 1型，2.0m
CSM94-3M	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 1型，3.0m
CSM94-5M	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 1型，5.0m

IEEE-1394火线线缆组件，火线接口1型 / 2型，PVC护套，30微英寸 (0.762μm) 镀金

CSM94-05M2	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 2型，0.5m
CSM94-1M2	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 2型，1.0m
CSM94-2M2	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 2型，2.0m
CSM94-3M2	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 2型，3.0m
CSM94-5M2	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 2型，5.0m

IEEE-1394火线延长线，1型火线连接器，PVC护套，30微英寸 (0.762μm) 镀金

CSM94X-1M	IEEE-1394火线延长线，1型 / 1型，1.0m
CSM94X-2M	IEEE-1394火线延长线，1型 / 1型，2.0m
CSM94X-3M	IEEE-1394火线延长线，1型 / 1型，3.0m

IEEE-1394b火线线缆组件 - 传输速率可达800 Mbps

这一类型的火线线缆组件采用9针连接器，符合IEEE-1394b标准，其传输速率较传统的IEEE-1394a提高了一倍。线缆结构为：2根作为数据线的26 AWG双绞线，均单独屏蔽；2根22 AWG电源线；铝箔和编织层双屏蔽，注塑式后壳。颜色为黑色。

IEEE-1394b火线线缆组件，火线接口B型 / 1型，PVC护套，30微英寸 (0.762μm) 镀金

CSM94B1-1M	IEEE-1394b火线线缆组件，B型 / 1型，1.0m
CSM94B1-2M	IEEE-1394b火线线缆组件，B型 / 1型，2.0m
CSM94B1-3M	IEEE-1394b火线线缆组件，B型 / 1型，3.0m
CSM94B1-5M	IEEE-1394b火线线缆组件，B型 / 1型，5.0m

IEEE-1394b火线线缆组件，火线接口B型 / B型，PVC护套，30微英寸 (0.762μm) 镀金

CSM94BB-1M	IEEE-1394b火线线缆组件，B型 / B型，1.0m
CSM94BB-2M	IEEE-1394b火线线缆组件，B型 / B型，2.0m
CSM94BB-3M	IEEE-1394b火线线缆组件，B型 / B型，3.0m
CSM94BB-5M	IEEE-1394b火线线缆组件，B型 / B型，5.0m

防水型IEEE-1394线缆组件 - IP67级，公头 / 母头

您的IEEE-1394应用正在遭受恶劣环境影响吗？L-com IP67系列产品第一时间为您解答！这类加固型IEEE-1394线缆组件，一端配置符合IP 67防护等级的6针母头，另一端为标准6针公头，即便身处扬尘、潮湿的环境中也能确保信能无损。可安装至接线盒、面板，也可直接连接PC或外围设备。

WP946PMF-05M	防水型IEEE-1394火线线缆组件，公头 / 母头，0.5m
WP946PMF-2M	防水型IEEE-1394火线线缆组件，公头 / 母头，2.0m
WP946PMF-5M	防水型IEEE-1394火线线缆组件，公头 / 母头，5.0m

自锁型IEEE-1394火线线缆组件，火线接口1型 / 1型

这系列IEEE-1394线缆组件，两端均配置L-com CN1394-1带自锁的1型 (6针) 连接器。在接入时，带自锁的设计让连接器具备充足的保持力，以确保每一次安全、稳定的连接；只需按下解锁键即可轻松拔出。火线传输速率达每秒400M。

CSM94L-05M	自锁型IEEE-1394火线线缆组件，1型公头 / 1型公头，0.5m
CSM94L-1M	自锁型IEEE-1394火线线缆组件，1型公头 / 1型公头，1.0m
CSM94L-2M	自锁型IEEE-1394火线线缆组件，1型公头 / 1型公头，2.0m
CSM94L-3M	自锁型IEEE-1394火线线缆组件，1型公头 / 1型公头，3.0m
CSM94L-5M	自锁型IEEE-1394火线线缆组件，1型公头 / 1型公头，5.0m

自锁型IEEE-1394火线公头连接器，1型 (6针)

L-com这款CN1394L-1 IEEE-1394火线连接器，配置一个独特的自锁型公头，使连接器在接入时具备充足的保持力，确保安全、稳定的连接；只需按下解锁键即可轻松拔出。支持每秒400M的火线传输速率。达最小起订量，可定制相关线缆组件产品。

CN1394L-1	IEEE-1394火线连接器，1型公头
-----------	---------------------

面板安装式IEEE-1394火线耦合器，屏蔽，火线接口1型

这款非常特别的耦合器，为您涉及面板安装或接线盒的火线应用提供了一个高效解决方案！一个独特设计的安装法兰，几乎可以适应在任何厚度的面板上安装。配置2个1型 (6针) 母头连接器，金属外壳。建议使用4-40螺丝安装，需单独购买。

ECF504-94MS	IEEE-1394火线耦合器，屏蔽，1型连接器
ECF440	安装螺丝，4-40螺纹，长度5/16"，100件/袋

IEEE-1394火线连接器保护盖，4针和6针 - 保护闲置端口，10件/袋

这类连接器保护盖，能保护闲置母头端口免受物理损伤，以及防止灰尘、污垢的侵入，特别适合L-com的面板安装式耦合器，或者其他昂贵设备。材质为柔性ABS塑料，采用摩擦紧固设计，易于安装且不会移位。颜色为黑色。

CAP1394-6P	IEEE-1394火线连接器保护盖，适用于1型插座，10件/袋
------------	---------------------------------



CSM94-M



CSM94-M2



CSM94X-M



CSM94B1-M



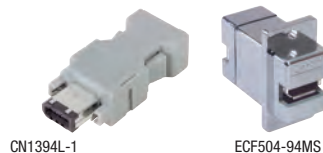
CSM94BB-M



WP946PMF-M



CSM94L-M



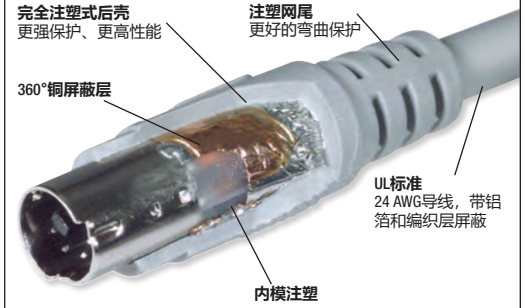
CN1394L-1

ECF504-94MS
(前视图)

CAP1394-6P

DIN和Mini DIN线缆组件，适用于计算机键盘、鼠标以及其他端口

L-com DK系列特优型线缆组件，是现今市场上最优品质的DIN和Mini DIN线缆产品。如图所示，连接器和线缆的所有内部细节，是L-com产品价值的体现。DK系列线缆组件均为直连线，所有部件完整配置，双屏蔽（铜编织层和铝箔），24 AWG导线，完全注塑。颜色：灰色。



料号	描述
----	----

特优型DIN 5线缆组件 - 所有部件完全配置，双屏蔽

DK225MM-3	注塑式线缆组件，DIN 5公头 / 公头，3.0英尺 (0.9m)
DK225MM-6	注塑式线缆组件，DIN 5公头 / 公头，6.0英尺 (1.8m)
DK225MM-10	注塑式线缆组件，DIN 5公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
DK225MM-20	注塑式线缆组件，DIN 5公头 / 公头，20.0英尺 (6.0m)
DK225MM-25	注塑式线缆组件，DIN 5公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)

DK225MF-3	注塑式延长线，DIN 5，公头 / 母头，3.0英尺 (0.9m)
DK225MF-6	注塑式延长线，DIN 5，公头 / 母头，6.0英尺 (1.8m)
DK225MF-10	注塑式延长线，DIN 5，公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
DK225MF-20	注塑式延长线，DIN 5，公头 / 母头，20.0英尺 (6.0m)
DK225MF-25	注塑式延长线，DIN 5，公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

特优型Mini DIN 6线缆组件 - 所有部件完全配置，双屏蔽

DK226MM-1	注塑式线缆组件，Mini DIN 6公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
DK226MM-2	注塑式线缆组件，Mini DIN 6公头 / 公头，2.0英尺 (0.6m)
DK226MM-3	注塑式线缆组件，Mini DIN 6公头 / 公头，3.0英尺 (0.9m)
DK226MM-6	注塑式线缆组件，Mini DIN 6公头 / 公头，6.0英尺 (1.8m)
DK226MM-10	注塑式线缆组件，Mini DIN 6公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
DK226MM-15	注塑式线缆组件，Mini DIN 6公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
DK226MM-20	注塑式线缆组件，Mini DIN 6公头 / 公头，20.0英尺 (6.0m)
DK226MM-25	注塑式线缆组件，Mini DIN 6公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)

DK226MF-3	注塑式延长线，Mini DIN 6公头 / 母头，3.0英尺 (0.9m)
DK226MF-6	注塑式延长线，Mini DIN 6公头 / 母头，6.0英尺 (1.8m)
DK226MF-10	注塑式延长线，Mini DIN 6公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
DK226MF-15	注塑式延长线，Mini DIN 6公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
DK226MF-20	注塑式延长线，Mini DIN 6公头 / 母头，20.0英尺 (6.0m)
DK226MF-25	注塑式延长线，Mini DIN 6公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

特优型Mini DIN 8线缆组件 - 所有部件完全配置，双屏蔽

DK238MM-1	注塑式线缆组件，Mini DIN 8公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
DK238MM-2	注塑式线缆组件，Mini DIN 8公头 / 公头，2.0英尺 (0.6m)
DK238MM-3	注塑式线缆组件，Mini DIN 8公头 / 公头，3.0英尺 (0.9m)
DK238MM-6	注塑式线缆组件，Mini DIN 8公头 / 公头，6.0英尺 (1.8m)
DK238MM-10	注塑式线缆组件，Mini DIN 8公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
DK238MM-15	注塑式线缆组件，Mini DIN 8公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
DK238MM-20	注塑式线缆组件，Mini DIN 8公头 / 公头，20.0英尺 (6.0m)
DK238MM-25	注塑式线缆组件，Mini DIN 8公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)

DK238MF-3	注塑式延长线，Mini DIN 8公头 / 母头，3.0英尺 (0.9m)
DK238MF-6	注塑式延长线，Mini DIN 8公头 / 母头，6.0英尺 (1.8m)
DK238MF-10	注塑式延长线，Mini DIN 8公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
DK238MF-15	注塑式延长线，Mini DIN 8公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
DK238MF-20	注塑式延长线，Mini DIN 8公头 / 母头，20.0英尺 (6.0m)
DK238MF-25	注塑式延长线，Mini DIN 8公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

经济型Mini DIN线缆组件 - 屏蔽，注塑式，所有部件完全配置

这系列的线缆组件，是适合许多应用需求的一项经济型解决方案，并且性能同样出色。共两种型号，分别配置Mini DIN 6和Mini DIN 8连接器。采用耐用的注塑式PVC外壳，28 AWG导线，以及360°铝箔屏蔽。颜色：灰色。

经济型Mini DIN 6线缆组件 - 公头 / 公头、公头 / 母头

CSMD6MM-3	经济型注塑式线缆组件，Mini DIN 6公头 / 公头，3.0英尺 (0.9m)
CSMD6MM-6	经济型注塑式线缆组件，Mini DIN 6公头 / 公头，6.0英尺 (1.8m)
CSMD6MM-10	经济型注塑式线缆组件，Mini DIN 6公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMD6MM-25	经济型注塑式线缆组件，Mini DIN 6公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)

CSMD6MF-3	经济型注塑式线缆组件，Mini DIN 6公头 / 母头，3.0英尺 (0.9m)
CSMD6MF-6	经济型注塑式线缆组件，Mini DIN 6公头 / 母头，6.0英尺 (1.8m)
CSMD6MF-10	经济型注塑式线缆组件，Mini DIN 6公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMD6MF-25	经济型注塑式线缆组件，Mini DIN 6公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

经济型Mini DIN 8线缆组件 - 公头 / 公头、公头 / 母头

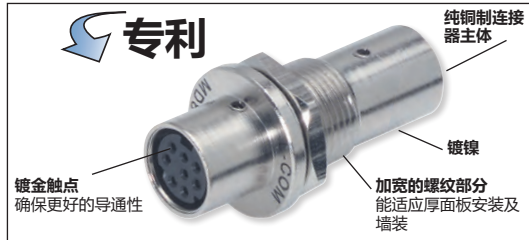
CSMD8MM-3	经济型注塑式线缆组件，Mini DIN 8公头 / 公头，3.0英尺 (0.9m)
CSMD8MM-6	经济型注塑式线缆组件，Mini DIN 8公头 / 公头，6.0英尺 (1.8m)
CSMD8MM-10	经济型注塑式线缆组件，Mini DIN 8公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMD8MM-25	经济型注塑式线缆组件，Mini DIN 8公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)

CSMD8MF-3	经济型注塑式线缆组件，Mini DIN 8公头 / 母头，3.0英尺 (0.9m)
CSMD8MF-6	经济型注塑式线缆组件，Mini DIN 8公头 / 母头，6.0英尺 (1.8m)
CSMD8MF-10	经济型注塑式线缆组件，Mini DIN 8公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMD8MF-25	经济型注塑式线缆组件，Mini DIN 8公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)



DIN和Mini DIN, 适配器和连接器

这一系列是L-com专利的DIN和Mini DIN产品, 适用范围广, 包括S-video、鼠标、键盘, 以及仪器设备。其设计独特, 只需简单操作即可安装在0.5英寸(1.3cm)、0.75英寸(1.9cm)的标准圆形孔或D形孔内(可使用常用冲孔工具)。连接器主体采用纯铜制成, 外层镀镍, 不仅起到防腐蚀效果, 且光亮、美观。镀金触点确保可靠连接。达最小起订量, 接受定制产品。L-com最专业的技术团队, 随时随地为您服务。



料号	描述
----	----

DIN和Mini DIN直插式适配器 - 面板安装和墙装

这类DIN和Mini DIN适配器设计独特, 能完美适应面板安装类应用, 母头 / 母头。

MD44FF	直插式适配器, Mini DIN 4, 母头 / 母头
MD66FF	直插式适配器, Mini DIN 6, 母头 / 母头
MD88FF	直插式适配器, Mini DIN 8, 母头 / 母头
DD55F	直插式适配器, DIN 5, 母头 / 母头

穿壁式Mini DIN适配器, 带引线

这类穿壁式Mini DIN适配器, 非常适合安装至配线架并完成端接。三种型号, 分别配置4根、6根、8根不同颜色的26 AWG导线。

MD44FJF	Mini DIN 4插座穿壁式 / 引线, 前面板安装
MD66FJF	Mini DIN 6插座穿壁式 / 引线, 前面板安装
MD88FJF	Mini DIN 8插座穿壁式 / 引线, 前面板安装
MD44FJR	Mini DIN 4插座穿壁式 / 引线, 后面板安装
MD66FJR	Mini DIN 6插座穿壁式 / 引线, 后面板安装
MD88FJR	Mini DIN 8插座穿壁式 / 引线, 后面板安装

穿壁式Mini DIN适配器型号

料号	描述
----	----

Mini DIN 6和Mini DIN 8公母转接头

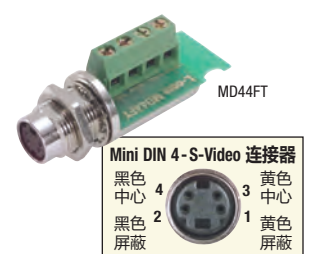
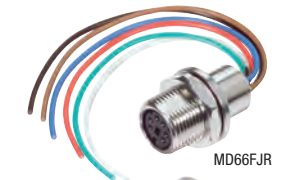
DMB536F	公母转接头, Mini DIN 6母头 / 母头
DMB538F	公母转接头, Mini DIN 8母头 / 母头

特优型Mini DIN 6 Y型线缆组件 - 所有部件完整配置, 注塑式, 双屏蔽, 公头 / 2个母头

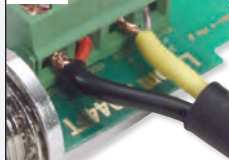
K23-MDY	注塑式Y型线缆组件, Mini DIN 6公头 / 2个Mini DIN 6母头, 1.25英尺 (0.381m)
---------	---

可用于现场端接的Mini DIN 4连接器, 针对 S-Video应用

MD44FT	Mini DIN 4母头连接器, 可现场端接
--------	------------------------

**Tip MD44FT母头连接器 - 现场端接教程****第1步**

准备好同轴线。

第2步

插入中芯导线和屏蔽层, 并拧紧螺丝。

第3步

使用线缆扎带将线固定在连接器上。

第4步

将完成接线的连接器安装至面板。

料号	描述
----	----

接口模块 - DIN导轨安装式, 配置屏蔽式D-Sub和RJ45连接器

本系列DIN导轨安装式接口模块, 其特点为配置有一组经电镀的穿孔, 可让电子元件通过直连或穿过任意电路的方式接入。共5种型号, 分别配置屏蔽式DB9、DB15、DB25、DB37母头, 以及一款配置了RJ45插座的型号。端子板允许接入26-12 AWG导线, 易于端接, 无需使用压接套管。如有定制需求, 请随时联系L-com。

RBMIDB09F	接口模块, DB9母头
RBMIDB15F	接口模块, DB15母头
RBMIDB25F	接口模块, DB25母头
RBMIDB37F	接口模块, DB37母头
RBMIRJ45F	接口模块, RJ45插座

什么是GPIB线？

GPIB线由12对铜芯双绞线组成，并采用24针并口公头 / 母头连接器。

如何使用GPIB线？

GPIB线在使用时，连接器彼此间通过“背驮”方式组成总线或星形结构，之后将测试和测量设备连至PC或者其它设备。

GPIB线有哪些使用场合？

GPIB线通常用于测试和测量应用，以及数据采集（DAQ）领域。

IEEE-488总线相关名词解释

适配器：用于连接两个不同类型连接器的设备。

美国线规（AWG）：起始于美国，用于区分有色金属导线直径的一组标准。典型数据线的线规为24 AWG、26 AWG、28 AWG。AWG前的数字越大，所对应的直径越小，导线越细。

外壳（外壳）：一种通常用来包裹连接器的机械支撑件，作用于保护导体。制作工艺可采用装配式，也可经注塑成型。

总线：亦称为“菊花链模式”，属于一种网络拓扑结构，其中每个节点彼此间呈线性连接，也因此使得该模式有一个明显缺陷，即总线中的任一断点均会导致整个网络瘫痪。

线缆：一组绝缘导线或导体，外层包裹挤塑成型的护套。许多类型的线缆在导线和护套间配置有屏蔽层。

线缆组件：端接了一个或多个连接器的线缆。

导体：金属制（多为铜材）通路，导电。用于描述数据线时，“导线”（wire）和“导体”（conductor）同义。

连接器：一种机电连接设备，带有可插拔的电气接口。

触点：连接器中的具体接触点部分。触点可为公头（插针），也可母头（插座）。

耦合器：用于连接两个相同类型连接器的设备。

串音：指相邻导体间的电磁场所产生的耦合效应。只需将导线制成双绞线形式，或将导线分开（屏蔽），串音干扰便可控。

电磁干扰（EMI）：电子设备中所产生的不需要的电磁或电能，对设备有害。

GPIB：通用接口总线（General Purpose Interface Bus），是IEEE-488的俗称。

HPIB：惠普接口总线（Hewlett Packard Interface Bus），是IEEE-488的俗称。

IEEE-488：电气和电子工程师协会（Institute of Electrical and Electronics Engineers）接口标准第488号。

注塑成型：将熔化聚合物注入模具的工序。连接器外壳通常采用注塑成型工艺。

绝缘体：具有极高电阻的材质，用于保护导体。

通常在导线完成拉丝工艺后，将绝缘材质通过挤压均匀覆盖在导线外层。

绝缘位移触点（IDC）：一种端接导线的方法，无需将线缆拆分为裸线形式。

插座：即母头连接器——通常为配置在设备上的端口。

插头：即各种类型的公头连接器。

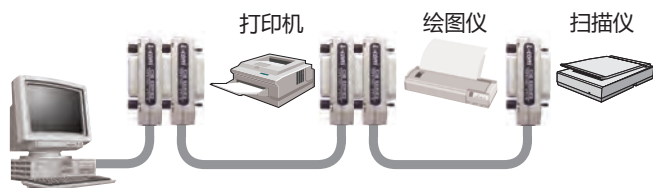
屏蔽：线缆中用来覆盖绝缘导线的一层导电箔或编织物。屏蔽层起到接地效果，抵御外部电磁干扰（EMI），并同时控制内部电磁辐射。

网尾：用于保护导线和连接处，使其能承受弯折及拖拽应力。

双绞线：指在单位长度内，两根绝缘导线按一定绞合次数进行缠绕。通常用于要求严控额定阻抗和串音的平衡电路。

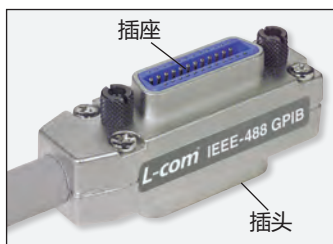
导线：由导电材质制成（多为铜材），经拉丝工艺达到标准直径，并均匀覆盖绝缘材质。“裸线”则指无绝缘层的导线。

线性连接方式（In-Line / Linear）

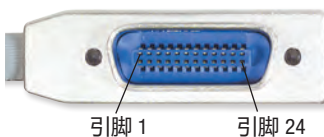


IEEE-488连接器规格

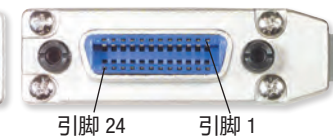
IEEE-488 GPIB连接器采用24个平行结构的触点。



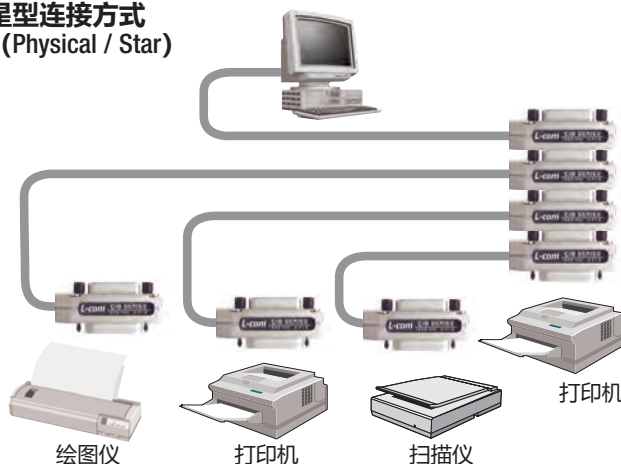
插头（公头）



插座（母头）



星型连接方式（Physical / Star）



IEEE-488线缆构造

- 24根导线（12对双绞线）
- 编织层屏蔽，覆盖率不少于85%
- 背驮式（Piggy Back）连接器，24针并口，公头至母头，支持菊花链（Daisy Chain）模式的连接
- 翼形螺丝，规格M3.5 x 0.6



L-com IEEE-488线缆组件的选型

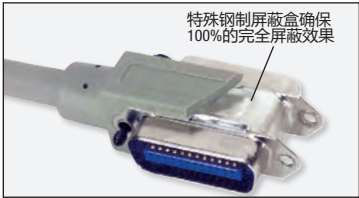
L-com提供3种类型的线缆组件，请依据您的具体应用，选取最合适的型号：

	注塑式	优良型	特优型
后壳规格	外层为注塑式PVC后壳，内层为钢壳	铸铝后壳，镀镍	铸铝后壳，镀镍
连接器规格	冲压钢制连接器，镀镍	压铸合金连接器，镀镍	压铸合金连接器，镀镍
触点镀层	30微英寸（0.762μm）镀金触点	30微英寸（0.762μm）镀金触点	30微英寸（0.762μm）镀金触点
线缆屏蔽	一层编织层和一层铝箔，整体屏蔽	一层编织层和一层铝箔，整体屏蔽，加内部铝箔屏蔽	一层编织层和一层铝箔，整体屏蔽，加内部编织层和内部铝箔屏蔽

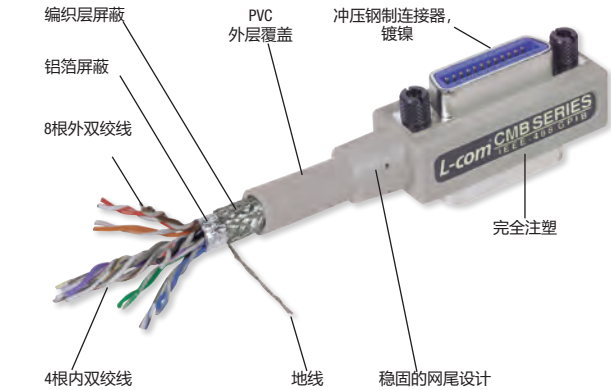
注塑、线性连接、公头

- L-com是这款GPIB线的创始者

仅配置公头端的注塑式线性连接型GPIB线缆组件，当L-com首创了这款产品并将其推向市场后，旋即被用户接受；随后为满足热烈的市场需求，L-com再次将产品升级，使用金属制连接器外壳，及更强的屏蔽保护。现在，这系列产品也已推出母头端型号。随时随地，满足客户所需，是L-com谨守的使命。这系列热销的GPIB线包括特优型和优良型两大类，均已作为我们的标准产品共您选取。我们深信，L-com产品的价值，会切实体现在您每一次的连接中。



注塑式线缆组件 - CMB、CIM、CIMB、CMC、CMD系列



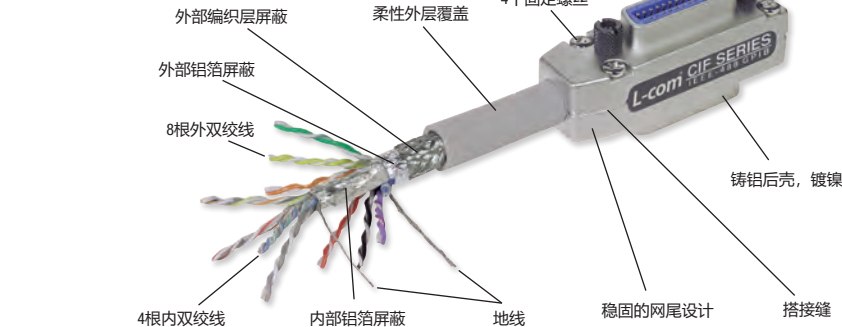
工业级标准

惠普公司确立了IEEE-488 GPIB线的最优设计标准：三层屏蔽、双绞线、金属外壳，以确保发挥最强性能。

L-com CIF系列即是完全符合这一最优标准的IEEE-488 GPIB线缆组件产品。可直接替换惠普、安普和安费诺的同类连接线。

这系列优良型GPIB线缆组件，不仅通过了严格的发射测试，在众多L-com用户的实际体验中，更展现出多年无故障的超强稳定性。

优良型线缆组件 - CIF系列

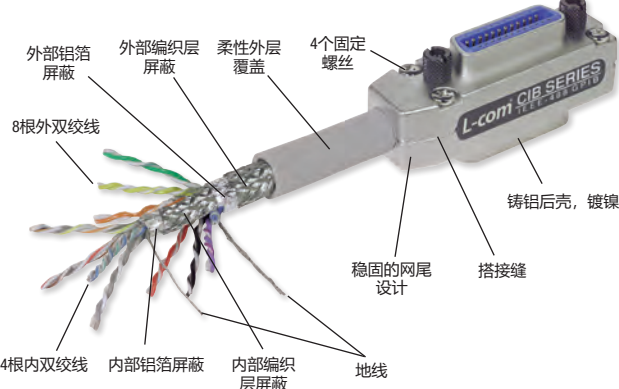


L-com助您的连接发挥最强性能

在当前市场下，优质的IEEE-488产品与所谓“平价”产品间的价格差异已不明显。而在整个连接系统的成本投入中，线缆、适配器和其他连接配件更是仅占很小部分。

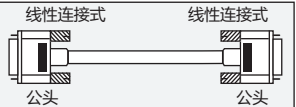
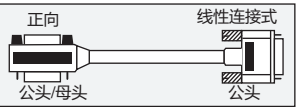
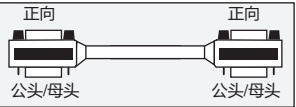
然而，这小部分的投入却往往对整个应用系统意义重大。L-com特优型GPIB线缆组件系列，是最高级别的IEEE-488连接产品：采用4层屏蔽，金属连接器外壳，并通过了最严格的发射测试——真正为您的连接系统保驾护航！

特优型线缆组件 - CIB、CBC、CBD、CBX系列



L-com注塑式线缆组件

本页所列线缆组件均采用双层屏蔽和完全注塑式后壳。这类注塑式线缆组件是您GPIB应用的经济型选择。可直接替换绝大多数同类产品。



料号	描述	连接器方向
----	----	-------

注塑式IEEE-488 GPIB线缆组件 - 双屏蔽，注塑式后壳

L-com这系列注塑式IEEE-488 GPIB线缆组件，性能稳定、坚固耐用。线缆部分采用编织层加铝箔双屏蔽，能有效抵御电磁干扰（EMI）。连接器为冲压钢制，具备100%完全屏蔽效果，稳固的网尾设计更增强了耐用性。完全注塑式的后壳，不仅有利于连接器的使用寿命，同时能保护线缆在接入连接器时不会受损。所有这些细节特点，让L-com产品的价值真实体现在您每一次的连接中。我们的GPIB线缆组件，不仅通过了严格的发射测试，在众多用户的实际体验中，更展现出多年无故障的超强稳定性。达最小起订量，接受定制规格。

CMB系列线缆组件符合IEEE-488接口的所有标准，适用常规安装方式，可直接替换惠普、安普和安费诺的同类产品。

CMB24-05M	注塑式IEEE-488线缆组件，0.5m	正向 / 正向
CMB24-1M	注塑式IEEE-488线缆组件，1.0m	正向 / 正向
CMB24-2M	注塑式IEEE-488线缆组件，2.0m	正向 / 正向
CMB24-3M	注塑式IEEE-488线缆组件，3.0m	正向 / 正向
CMB24-4M	注塑式IEEE-488线缆组件，4.0m	正向 / 正向
CMB24-5M	注塑式IEEE-488线缆组件，5.0m	正向 / 正向
CMB24-6M	注塑式IEEE-488线缆组件，6.0m	正向 / 正向
CMB24-8M	注塑式IEEE-488线缆组件，8.0m	正向 / 正向

注塑式IEEE-488 GPIB线缆组件 - 两端均为反向连接器，适应不同安装环境

CIM系列是一类特殊的GPIB产品，两端均为反向连接器，特别针对常规型号无法适应的特殊应用环境，能绕开障碍物完成接线，并能作为延长线使用。

CIM24-05M	注塑式IEEE-488线缆组件，0.5m	反向 / 反向
CIM24-1M	注塑式IEEE-488线缆组件，1.0m	反向 / 反向
CIM24-2M	注塑式IEEE-488线缆组件，2.0m	反向 / 反向
CIM24-3M	注塑式IEEE-488线缆组件，3.0m	反向 / 反向
CIM24-4M	注塑式IEEE-488线缆组件，4.0m	反向 / 反向
CIM24-5M	注塑式IEEE-488线缆组件，5.0m	反向 / 反向
CIM24-6M	注塑式IEEE-488线缆组件，6.0m	反向 / 反向
CIM24-8M	注塑式IEEE-488线缆组件，8.0m	反向 / 反向

注塑式IEEE-488 GPIB线缆组件 - 一端反向，一端正向

与常规GPIB线缆组件相比，这一系列产品的最大特别在于一端为正向连接器，另一端为反向连接器。这项特殊的设计，非常适用机架设备的应用，当机架设备的GPIB端口位置无法接入常规GPIB线时，选用L-com CIMB系列，不仅能实现最短距离的连接，同时确保您的接线系统整洁、有序。

CIMB24-03M	注塑式IEEE-488线缆组件，0.3m	正向 / 反向
CIMB24-05M	注塑式IEEE-488线缆组件，0.5m	正向 / 反向
CIMB24-1M	注塑式IEEE-488线缆组件，1.0m	正向 / 反向

注塑式IEEE-488 GPIB线缆组件，CMC系列 - 一端为线性连接式GPIB公头

这系列GPIB线缆组件，在结构上与CMB24系列近似，不同之处在于一端为正向连接器，另一端为线性连接式公头。当您的应用无需使用到母头端时，选用这类CMC系列，可以避免出现裸露的母头，不仅让您的接线系统更美观，同时也降低了成本。另外，当常规GPIB线的直角型接线方式会阻挡其他端口时，这款产品也可有效避免这类问题。两端的连接器均为冲压钢制，具备100%完全屏蔽效果，稳固的网尾设计更增强了耐用性。

CMC24-05M	注塑式IEEE-488线缆组件，0.5m	正向 / 线性连接式
CMC24-1M	注塑式IEEE-488线缆组件，1.0m	正向 / 线性连接式
CMC24-2M	注塑式IEEE-488线缆组件，2.0m	正向 / 线性连接式
CMC24-3M	注塑式IEEE-488线缆组件，3.0m	正向 / 线性连接式
CMC24-4M	注塑式IEEE-488线缆组件，4.0m	正向 / 线性连接式
CMC24-5M	注塑式IEEE-488线缆组件，5.0m	正向 / 线性连接式
CMC24-10M	注塑式IEEE-488线缆组件，10.0m	正向 / 线性连接式

注塑式IEEE-488 GPIB线缆组件，CMD系列 - 两端均为线性连接式GPIB公头

L-com首创了这一系列两端均为公头的GPIB线缆组件。完美适应您无需母头端的应用环境。

CMD24-05M	注塑式IEEE-488线缆组件，0.5m	线性连接式 / 线性连接式
CMD24-1M	注塑式IEEE-488线缆组件，1.0m	线性连接式 / 线性连接式
CMD24-2M	注塑式IEEE-488线缆组件，2.0m	线性连接式 / 线性连接式
CMD24-3M	注塑式IEEE-488线缆组件，3.0m	线性连接式 / 线性连接式
CMD24-4M	注塑式IEEE-488线缆组件，4.0m	线性连接式 / 线性连接式
CMD24-5M	注塑式IEEE-488线缆组件，5.0m	线性连接式 / 线性连接式
CMD24-10M	注塑式IEEE-488线缆组件，10.0m	线性连接式 / 线性连接式

Tip

GPIB连接器方向规格的定义

正向连接器

反向连接器

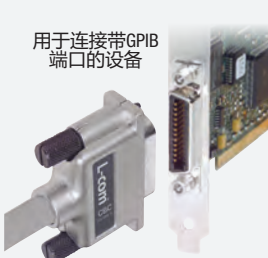
线性连接式连接器



GPIB连接器的标准规格，配置于大多数线缆组件



适用于需延长GPIB接口的应用



用于连接带GPIB端口的设备

料号	描述	连接器方向
优良型IEEE-488 GPIB线缆组件 - 3层屏蔽, 铸铝后壳		
双层铝箔加铜编织层组成的三层屏蔽(覆盖率超90%), 确保线缆维持低电容状态, 以符合IEEE规范。这类线缆组件的传输速率可达1M/秒, 是IEEE的最高标准。构造基本与L-com特优型CIB24系列一致, 仅少了一层屏蔽。CIB24系列IEEE-488线缆组件可用于连接两台互相兼容的设备, 如电脑和绘图机的连接。同时, 也可使用“菊花链模式”连接多个电脑外围设备, 或者用于组合连接一整套测试仪及控制设备。两端均配置公头/母头连接器, 可快速端接至公头。		
CIF24-03M	优良型IEEE-488线缆组件, 0.3m	正向 / 正向
CIF24-05M	优良型IEEE-488线缆组件, 0.5m	正向 / 正向
CIF24-1M	优良型IEEE-488线缆组件, 1.0m	正向 / 正向
CIF24-2M	优良型IEEE-488线缆组件, 2.0m	正向 / 正向
CIF24-3M	优良型IEEE-488线缆组件, 3.0m	正向 / 正向
CIF24-4M	优良型IEEE-488线缆组件, 4.0m	正向 / 正向
CIF24-5M	优良型IEEE-488线缆组件, 5.0m	正向 / 正向
CIF24-6M	优良型IEEE-488线缆组件, 6.0m	正向 / 正向
CIF24-8M	优良型IEEE-488线缆组件, 8.0m	正向 / 正向

特优型IEEE-488 GPIB线缆组件 - 4层屏蔽, 铸铝后壳, 镀镍

L-com CIB24系列特优型IEEE-488线缆组件, 是现今市场上最高级别的GPIB线缆产品。配置双层铜编织层及双层铝箔, 共4层屏蔽, 最大程度减少辐射发射, 让您顺利通过FCC Part 15测试、MIL-STD-461A测试、VDE 0871测试, 以及VDE 0875测试。线缆部分采用双绞线, 保持150 pF/m的低电容状态, 完全符合IEEE规范。除此之外, 这系列线缆还独具一个特别设计的网尾, 使线缆保持高柔韧性——当接口成弯角状态时, 也无需担心任何折断问题的发生! 连接器为铸铝后壳, 镀镍, 具备高效防腐性, 后壳闭合处使用搭接缝工艺, 非常稳固。

CIB24-03M	特优型IEEE-488线缆组件, 0.3m	正向 / 正向
CIB24-05M	特优型IEEE-488线缆组件, 0.5m	正向 / 正向
CIB24-1M	特优型IEEE-488线缆组件, 1.0m	正向 / 正向
CIB24-2M	特优型IEEE-488线缆组件, 2.0m	正向 / 正向
CIB24-2.5M	特优型IEEE-488线缆组件, 2.5m	正向 / 正向
CIB24-3M	特优型IEEE-488线缆组件, 3.0m	正向 / 正向
CIB24-4M	特优型IEEE-488线缆组件, 4.0m	正向 / 正向
CIB24-5M	特优型IEEE-488线缆组件, 5.0m	正向 / 正向
CIB24-6M	特优型IEEE-488线缆组件, 6.0m	正向 / 正向
CIB24-8M	特优型IEEE-488线缆组件, 8.0m	正向 / 正向
CIB24-10M	特优型IEEE-488线缆组件, 10.0m	正向 / 正向
CIB24-12M	特优型IEEE-488线缆组件, 12.0m	正向 / 正向
CIB24-15M	特优型IEEE-488线缆组件, 15.0m	正向 / 正向
CIB24-18M	特优型IEEE-488线缆组件, 18.0m	正向 / 正向

特优型IEEE-488 GPIB线缆组件, CBC24系列 - 一端为线性连接式GPIB公头

这类特优型IEEE-488线缆组件一端为公头/母头连接器, 另一端为直通式公头连接器。当您的应用无需使用到母头端时, 使用这一系列产品可以避免出现裸露的母头。另外, 在诸如电脑背板处等区域, 若使用常规GPIB线, 其直角型接线方式会阻挡其他端口, 选用CBC系列就可完全避免此类情况。

CBC24-05M	特优型IEEE-488线缆组件, 0.5m	正向 / 线性连接式
CBC24-1M	特优型IEEE-488线缆组件, 1.0m	正向 / 线性连接式
CBC24-2M	特优型IEEE-488线缆组件, 2.0m	正向 / 线性连接式
CBC24-3M	特优型IEEE-488线缆组件, 3.0m	正向 / 线性连接式
CBC24-4M	特优型IEEE-488线缆组件, 4.0m	正向 / 线性连接式
CBC24-5M	特优型IEEE-488线缆组件, 5.0m	正向 / 线性连接式
CBC24-8M	特优型IEEE-488线缆组件, 8.0m	正向 / 线性连接式

特优型IEEE-488 GPIB线缆组件, CBD24系列 - 两端均为线性连接式GPIB公头

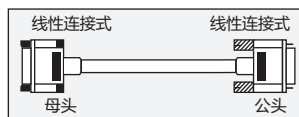
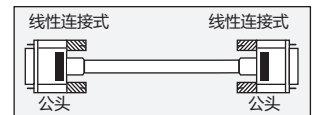
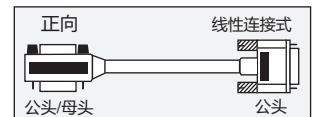
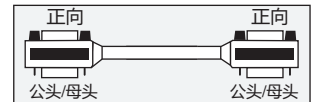
这系列特优型IEEE-488 GPIB线缆组件, 两端均为公头, 不仅应用广泛, 同时也是一个节省成本的解决方案。其余构造特点与CIB24系列相同。连接器部分为压铸金属, 非冲压。

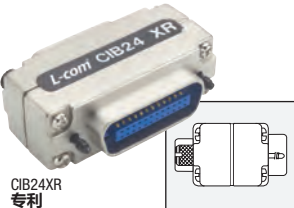
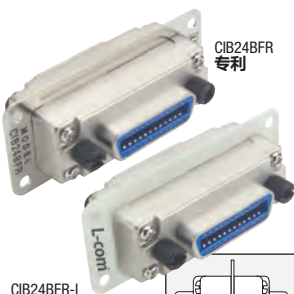
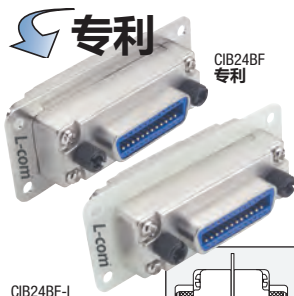
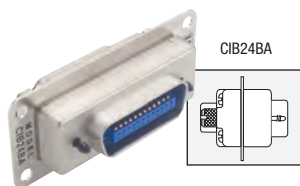
CBD24-05M	特优型IEEE-488线缆组件, 0.5m	线性连接式 / 线性连接式
CBD24-1M	特优型IEEE-488线缆组件, 1.0m	线性连接式 / 线性连接式
CBD24-2M	特优型IEEE-488线缆组件, 2.0m	线性连接式 / 线性连接式
CBD24-3M	特优型IEEE-488线缆组件, 3.0m	线性连接式 / 线性连接式
CBD24-4M	特优型IEEE-488线缆组件, 4.0m	线性连接式 / 线性连接式
CBD24-5M	特优型IEEE-488线缆组件, 5.0m	线性连接式 / 线性连接式
CBD24-8M	特优型IEEE-488线缆组件, 8.0m	线性连接式 / 线性连接式

特优型IEEE-488 GPIB延长线, CBX24系列 - 一端为线性连接式公头, 一端为线性连接式母头

L-com首创的全球第一款真正意义上的IEEE-488延长线, 让L-com IEEE-488线性连接式系列更完整, 为您的GPIB应用提供更多、更有针对性的解决方案。

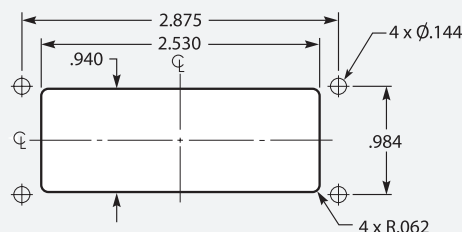
CBX24-1M	特优型IEEE-488延长线, 1.0m	线性连接式 / 线性连接式
CBX24-2M	特优型IEEE-488延长线, 2.0m	线性连接式 / 线性连接式
CBX24-3M	特优型IEEE-488延长线, 3.0m	线性连接式 / 线性连接式





料号	描述	连接器方向
CIB24BA	穿壁式IEEE-488适配器, 公头 / 母头	正向
CIB24BF	穿壁式IEEE-488适配器, 母头 / 母头	正向
CIB24BF-I	穿壁式IEEE-488适配器, 绝缘, 母头 / 母头	正向

用于安装穿壁式IEEE-488 GPIB适配器的面板开口规格



Tip 在现场搭建设备时, L-com 反向适配器助您顺利延长连接

使用前:

正向入口的标准 GPIB 线难以延长



使用后: ②

接入反向适配器后, 问题迎刃而解



料号	描述	连接器方向
CIB24BFR	穿壁式IEEE-488反向适配器, 母头 / 母头	反向
CIB24BFR-I	穿壁式IEEE-488反向适配器, 绝缘, 母头 / 母头	反向

IEEE-488 GPIB 180°反向适配器 - 实现标准IEEE-488线的延长

CIB24XFR	IEEE-488 180°反向适配器, 母头 / 母头	反向
----------	-----------------------------	----

IEEE-488 GPIB 180°反向延展器 - 180°转换出线方向, 延长端口

CIB24XR	IEEE-488 180°反向延展器, 公头 / 母头	反向
---------	-----------------------------	----

IEEE-488 GPIB切换器 - 金属结构, 旋转切换键

经济型IEEE-488 GPIB切换器, 完全屏蔽, 能最大程度抵御射频干扰 (RFI)、电磁干扰 (EMI)。共两种型号, 传统A-B 2路切换型和A-B-C-D 4路切换型。

CTS1224GAB	IEEE-488切换器, 2路, A或B至 / 0
CTS2424-4GPN	IEEE-488切换器, 4路, A、B、C或D至 / 0

USB至GPIB转接线

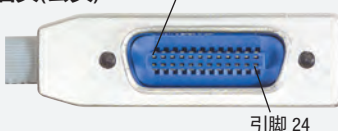
L-com USB-488是USB至GPIB控制器模块, 能够使任何配置USB接口的PC转化为拥有完整功能的IEEE488.2总线控制器。

USB-488	USB至GPIB转接线
---------	-------------

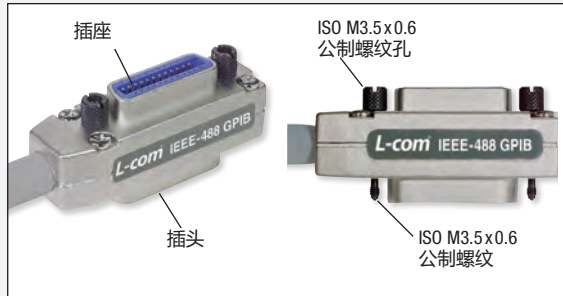
IEEE-488 GPIB连接器规格

IEEE-488 GPIB连接器采用24个平行结构的触点。

插头(公头)



插座(母头)



料号	描述	连接器方向
IEEE-488 GPIB 488 扩展器 - 助您避开最后一英寸的障碍		
L-com IEEE-488 GPIB 488 扩展器系列是非常独特的连接产品。在布线时, IEEE-488 的直角式出线很容易造成对其他端口的遮挡, 或被其他障碍物阻挡造成接线困难, 这种情况下, L-com 的GPIB 488 扩展器就能为您提供这至关重要的一英寸空间, 从而摆脱接线障碍。		
CIB24X	IEEE-488 488 扩展器, 公头 / 母头	正向

IEEE-488 GPIB 488 扩展器 - 公头配置较短法兰, 针对厚面板安装

这款IEEE-488 GPIB 488 扩展器, 在公头端特别设计了一个较短的法兰。如母座安装在厚面板上, 常规公头会因面板阻挡无法完成连接时, 这款扩展器就为您提供了一个最简单的解决方案。另外, 它同样可以为IEEE-488 的直角式出线扩展出一英寸的空间, 使连接不受障碍物阻挡。

CIB24XM	IEEE-488 488 扩展器, 较短公头法兰, 公头 / 母头	正向
---------	-----------------------------------	----

超薄IEEE-488 GPIB 488 扩展器 - 助您避开最后一英寸的障碍, 且能与较窄的PC端口匹配

L-com 超薄型IEEE-488 GPIB 488 扩展器, 高度仅0.73" (1.9cm), 特别针对配置较窄端口的PC, 为IEEE-488 的直角式出线扩展出一英寸的空间, 使连接不受障碍物阻挡。

CIB24XC	超薄IEEE-488 488 扩展器, 公头 / 母头	正向
CIB24XCR	超薄IEEE-488 488 反向扩展器, 公头 / 母头	反向

极薄IEEE-488 GPIB 488 扩展器 - 无饰边, 完全屏蔽, 铸铝材质

市场对于便携式PC的需求日趋增长, 超薄端口渐成主流。L-com 这款CIB24XE极薄IEEE-488 488 扩展器, 正是针对这一趋势所提供的解决方案。连接器无饰边, 高度仅0.62英寸 (1.6cm), 配置铸铝后壳, 镀镍, 铜箔屏蔽。

CIB24XE	极薄IEEE-488 488 扩展器, 铸铝, 公头 / 母头	正向
---------	---------------------------------	----

IEEE-488 GPIB 488 母头连接器 - 标准24针, 与所有IEEE-488 488 端口匹配

这系列IEEE-488 GPIB 488 母头连接器非常适合用作替换配件, 也可满足用户自行装配组件的需求。共3种型号, 分别配置焊片端子、直通式PC端子, 及直角式PC端子。产品随附适合母头安装的硬件, 可与任何GPIB 488 公头匹配。镀金触点, 连接器绝缘体达UL94V-0阻燃等级。

CIB24S	IEEE-488 488 连接器, 母头, 焊片端子	
CIB24SPC	IEEE-488 488 连接器, 母头, 直通式PC端子	
CIB24SRA	IEEE-488 488 连接器, 母头, 直角式PC端子	

IEEE-488 GPIB 488 连接器保护盖, 带屏蔽 -- 防止污染、物理损坏及射频干扰

L-com 这系列连接器保护盖为金属制造, 不仅能保护您的闲置端口不受物理损伤, 防止灰尘或其他污染入侵, 更具有屏蔽效果, 抵御电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。CIB24C (银色) 和CIB24CB (黑色) 适用于母头, CIB24CM (银色) 适用于公头。

CIB24C	IEEE-488 488 连接器保护盖, 适用于GPIB 488 母头连接器	
CIB24CB	IEEE-488 488 连接器保护盖, 适用于GPIB 488 母头连接器, 阳极化抛光	
CIB24CM	IEEE-488 488 连接器保护盖, 适用于GPIB 488 公头连接器	

IEEE-488 GPIB 488 连接器套件, 线性连接式 - 特别适合翻新线缆组件, 节约成本

使用这款独特的GPIB 488 连接器套件, 用户可自行组装线性连接式IEEE-488 488 连接器。套件包括1个焊接式公头连接器, 2个铸铝外壳, 2个翼形螺丝, 及1个线缆卡。这款套件可助您快速完成现场端接。

CB24SM	IEEE-488 488 连接器套件, 线性连接式公头	
--------	-----------------------------	--

IEEE-488 GPIB 488 翼形螺丝

该系列GPIB 488 翼形螺丝分别适用于L-com 注塑式、优良型及特优型GPIB 488 线缆组件, 以20件/袋出售。

GPIB-TMBSC-14	IEEE-488 488 GPIB 488 翼形螺丝, 适用于注塑式连接器 (正向和反向), 20件/袋	
GPIB-TMBSC-15	IEEE-488 488 GPIB 488 翼形螺丝, 适用于装配式连接器 (线性连接), 20件/袋	
GPIB-TMBSC-16	IEEE-488 488 GPIB 488 翼形螺丝, 适用于注塑式连接器 (线性连接), 20件/袋	
GPIB-TMBSC-18	IEEE-488 488 GPIB 488 翼形螺丝, 适用于装配式连接器 (正向), 20件/袋	

通用机架面板, 配置直插式IEEE-488 GPIB 488 连接器

如您的应用需将IEEE-488 488 线穿过面板从外侧接入控制台, L-com 这类机架面板产品就会是您最高效的解决方案。机架面板分别配置两种型号的直插式连接器: BFB带正向入口的IEEE-488 488 适配器, BFRB带反向入口的IEEE-488 488 适配器。两种型号均可双面接入公头端。

USP24BFB	通用机架面板, 配置穿壁式IEEE-488 488 适配器, 正向入口	
USP24BFRB	通用机架面板, 配置穿壁式IEEE-488 488 适配器, 反向入口	
UPR35-6B	通用机架框, 6开口, 黑色	

IEEE-488 488 总线并行插座条 - 4个或8个GPIB 488 插座, 可选安装支架

使用L-com IEEE-488 488 总线并行插座条, 彻底简化您设备转移、更新时的工作量。共分两种型号, 分别配置4个和8个并行接线的插座, 避免过于复杂的堆叠式连接, 让您的布线有序、规整。底部带防滑橡胶垫, 在任何平面上均能放置, 另可选配安装支架。连接器采用钢制外壳, 能有效抵御电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。

CIB24MT	总线并行插座条, 4个IEEE-488 488 插座	
CIB24MT2	总线并行插座条, 8个IEEE-488 488 插座	



音频与视频连接指南

什么是音频与视频连接产品？

音频与视频连接产品主要包括连接线、适配器、转接线，以及信号延长器。这些产品涉及多种接口，用于传输和接受视频、音频信号。

如何使用音频与视频连接产品？

音频与视频连接产品的首要功能，应是用于信号发生端和显示端的连接，例如，将CPU（中央处理器）和显示器相连。

音频与视频连接产品有哪些使用场合？

音频与视频连接产品的使用范围相当广泛，涵盖家庭、商业、政府、工业、军用等场所的各类音频、视频信号传输应用。

音频与视频设备常用接口型号

	HDMI接口(高清多媒体接口)	DP接口(DisplayPort接口)	DVI接口(数字视频接口)	SVGA接口(高级视频图形阵列)
				
标准设计者	HDMI Licensing, LLC. (Consortium of consumer electronics manufacturers)	VESA (Video Electronics Standards Association)	DDWG (Digital Display Work Group)	VESA (Video Electronics Standards Association)
最多通道数	8	8	6 (双通道)	- / -
最大分辨率	HDTV 720P和1080P	1080p	QXGA (2048×1536)	800×600
兼容模拟和数字信号	否	否	DVI-I (24 + 4针) 是	否
数字音频	是	是	否	否

DVI接口定义

下图为DVI接口的几种类型，包括：DVI-A（仅模拟信号）、DVI-D（仅数字信号），及DVI-I（模拟和数字信号）。可通过辨认引脚规格，识别DVI接口的具体类型。此外，DVI-D和DVI-I还分为单通道和双通道两类。每个接口的构造特性，请见配图下方的文字描述。

模拟和数字信号		仅模拟信号	仅数字信号	
				
单通道DVI-I 3排6针结构，且铜片上下位置各2个触点。	双通道DVI-I 3排8针结构，且铜片上下位置各2个触点。	DVI-A 1排5针、1排3针、1排4针结构，且铜片上下位置各2个触点。	单通道DVI-D 3排6针结构，铜片上下位置无触点。	双通道DVI-D 3排8针结构，铜片上下位置无触点。

L-com，连接您每一次的理想影音

作为VESA和HDMI双重认证的制造商，L-com的音频与视频连接产品不仅在配置上符合最新的行业标准，同时在性能上均通过各项严格测试。我们致力于采用最先进的生产工艺和严格检测程序，让每一件产品都成为L-com价值的体现。使用L-com音频与视频连接产品，让您享受真正的理想影音效果。



某竞争对手未经认证的低成本连接线，导致模糊和重影。



使用L-com经认证和严格测试的连接线，确保清晰、锐利的显示效果。



HDMI® 认证

HDMI Licensing, LLC.是HDMI行业规范的设定和管理机构，为HDMI产品制定了一系列具体性能要求。作为合法的HDMI产品制造商，必须经该机构认证，并通过其各项严格测试，以确保产品性能符合标准。自2009年起，L-com成为HDMI Licensing的正式成员，所有L-com用户均能受益于最优质量的HDMI产品。



VESA成员

VESA (Video Electronic Standards Associations)是制定并推广行业接口标准的组织，其标准适用范围涵盖PC、工作站以及消费电子行业。作为VESA正式成员，L-com的产品严守VESA标准，帮助用户获取具备最佳操作性的解决方案。

料号	描述
----	----

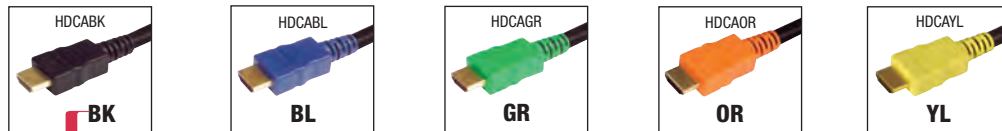
特优型高速HDMI® 以太网线缆组件, 公头 / 公头 - 30微英寸 (0.762μm) 镀金触点

L-com HDCAMM系列特优型高速HDMI以太网线缆组件, 为各类HDMI应用提供了一个成本节约型解决方案, 支持HDMI以太网通道、音频回传通道、3D视频信号传输以及4K分辨率信号, 并扩展出更多颜色空间。配置加固型注塑式连接器, PVC护套, 30微英寸镀金触点, 采用双层屏蔽, 保护音频视频信号不受电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。作为HDMI机构成员, L-com的HDMI产品均通过HDMI Licensing LLC认证, 符合最新的HDMI行业标准。

HDCAMM-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 0.5m
HDCAMM-1	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 1.0m
HDCAMM-2	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 2.0m
HDCAMM-3	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 3.0m
HDCAMM-4	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 4.0m
HDCAMM-5	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 5.0m

特优型高速HDMI® 以太网线缆组件, 可选多种颜色的连接器 - 30μ (0.762μm) 镀金触点

L-com高速HDMI以太网线缆组件系列涵盖多种类型和规格, 均配置注塑式连接器。这一系列的连接器部分采用不同颜色作为识别码, 便于用户的接线管理。符合最新的HDMI行业标准, 支持3D视频信号传输以及HDMI以太网通道。



HDCA -0.5	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 0.5m
HDCA -1	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 1.0m
HDCA -2	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 2.0m
HDCA -3	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 3.0m
HDCA -4	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 4.0m
HDCA -5	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 5.0m

优良型高速HDMI® 以太网线缆组件, 公头 / 公头 - 镀金触点, 完全屏蔽

L-com CGHDMM系列优良型高速HDMI以太网线缆组件, 为各类HDMI应用提供了一个成本节约型解决方案。

CGHDMM-0.3	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 0.3m
CGHDMM-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 0.5m
CGHDMM-1	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 1.0m
CGHDMM-2	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 2.0m
CGHDMM-3	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 3.0m
CGHDMM-4	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 4.0m
CGHDMM-5	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 5.0m

高速HDMI® 以太网线缆组件 - 面板安装式HDMI® 母头 / 公头

L-com独特的PMHDMF-XX系列面板安装式HDMI线缆组件, 配置完全注塑的HDMI母头, 可用于面板安装, 为您涉及面板或接线盒的HDMI应用提供了一个高效解决方案。支持HDMI以太网通道、音频回传通道、3D视频信号传输以及4K分辨率信号, 并扩展出更多颜色空间。配置加固型注塑式连接器, PVC护套, 采用双层屏蔽, 保护音频视频信号不受电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。作为HDMI机构成员, L-com的HDMI产品均通过HDMI Licensing LLC认证, 符合最新的HDMI行业标准。共6款长度规格, 满足您多种HDMI应用需求。

PMHDMF-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头 / 母头面板安装式, 0.5m
PMHDMF-1	高速HDMI以太网线缆组件, 公头 / 母头面板安装式, 1.0m
PMHDMF-2	高速HDMI以太网线缆组件, 公头 / 母头面板安装式, 2.0m
PMHDMF-3	高速HDMI以太网线缆组件, 公头 / 母头面板安装式, 3.0m
PMHDMF-4	高速HDMI以太网线缆组件, 公头 / 母头面板安装式, 4.0m
PMHDMF-5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头 / 母头面板安装式, 5.0m

高速HDMI® 以太网线缆组件, HDMI公头 / Mini HDMI® 公头

这类产品一端为HDMI公头, 另一端为Mini HDMI公头。适用于标准HDMI接口设备与配置Mini HDMI的外围设备连接, 如数码相机、显示器, 及数码相机。使用这类产品, 无需再接入适配器。

MHD-HD-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Mini HDMI公头, 0.5m
MHD-HD-1	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Mini HDMI公头, 1.0m
MHD-HD-2	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Mini HDMI公头, 2.0m
MHD-HD-3	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Mini HDMI公头, 3.0m
MHD-HD-4	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Mini HDMI公头, 4.0m
MHD-HD-5	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Mini HDMI公头, 5.0m

高速HDMI® 线缆组件

L-com的VHA00009系列HDMI线缆产品提供一种可支持无数HDMI应用的高性价比方案。作为一种采用HDMI的产品, L-com的HDMI线缆已被HDMI认证机构HDMI Licensing LLC认定为可支持最新HDMI技术参数产品。这些HDMI线缆不但支持HDMI以太网通道, 而且还支持音频回传通道、三维HDMI、4K视频以及其他色彩空间。

VHA00009-05M	高速HDMI线缆, 白, 0.5m
VHA00009-1M	高速HDMI线缆, 白, 1.0m
VHA00009-2M	高速HDMI线缆, 白, 2.0m
VHA00009-3M	高速HDMI线缆, 白, 3.0m

高速HDMI® 以太网线缆组件, HDMI公头 / Micro HDMI® 公头

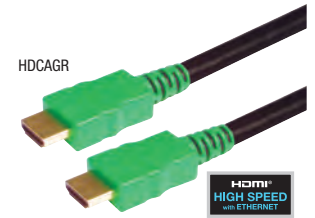
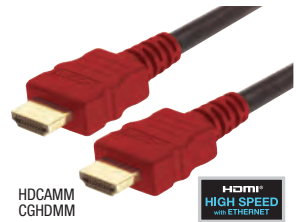
随着新型移动设备的兴起, “微型化”已是大势所趋, 诸如Micro HDMI这类小型接口渐成主流。L-com的这系列高速HDMI以太网线缆组件, 一端为标准HDMI, 另一端为Micro HDMI, 可一步实现移动设备与电视或显示器的传输。共3款长度规格。

MICHD-HD-1	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Micro HDMI公头, 1.0m
MICHD-HD-2	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Micro HDMI公头, 2.0m
MICHD-HD-3	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Micro HDMI公头, 3.0m

HDMI® 公头至公头信号增强线缆组件

HDMI信号增强线适用于标准线缆长度不足, 并且没有足够空间安装中继器的应用环境。这类信号增强线无需接入额外电源, 支持1080p分辨率。连接器中的增强芯片能够放大信号强度, 不需要在布线中再配置中继器。适用于较大场所但布线空间受限的情形。

VHA00005-5M	HDMI线缆, HDMI公头/公头, 5.0m
VHA00005-10M	HDMI线缆, HDMI公头/公头, 10.0m
VHA00005-15M	HDMI线缆, HDMI公头/公头, 15.0m
VHA00005-18M	HDMI线缆, HDMI公头/公头, 18.0m

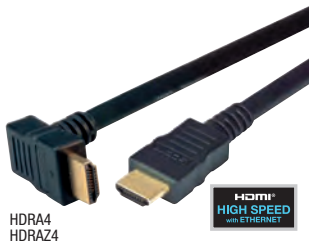


★最新产品



★最新产品



HDRA
HDRAZHDRA2
HDRAZ2HDRA3
HDRAZ3HDRA4
HDRAZ4

HDCA453MM



HDCA454MM

料号 描述

L-com直角型高速HDMI® 以太网线缆组件 - PVC护套, 4个出线口规格

L-com HDRA系列直角型HDMI线缆组件, 特别针对空间受限或密闭时的HDMI应用。这类加固型HDMI线缆组件一端为标准HDMI公头, 另一端为直角型HDMI公头, 适用于接线盒、机柜或其它标准HDMI无法适应的接线环境。支持HDMI以太网通道、音频回传通道、3D视频信号传输以及4K分辨率信号, 并扩展出更多颜色空间。

高速HDMI®以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 右出线

HDRA-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 0.5m
HDRA-1	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 1.0m
HDRA-2	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 2.0m
HDRA-3	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 3.0m
HDRA-5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 5.0m

高速HDMI®以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 左出线

HDRA2-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 0.5m
HDRA2-1	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 1.0m
HDRA2-2	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 2.0m
HDRA2-4	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 4.0m
HDRA2-5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 5.0m

高速HDMI®以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 上出线

HDRA3-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 0.5m
HDRA3-1	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 1.0m
HDRA3-2	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 2.0m
HDRA3-3	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 3.0m
HDRA3-4	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 4.0m
HDRA3-5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 5.0m

高速HDMI®以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 下出线

HDRA4-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 0.5m
HDRA4-1	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 1.0m
HDRA4-2	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 2.0m
HDRA4-3	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 3.0m
HDRA4-4	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 4.0m
HDRA4-5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 5.0m

L-com直角型高速HDMI® 以太网线缆组件 - 低烟无卤护套

L-com HDRAZ系列直角型高速HDMI线缆组件, 采用低烟无卤护套, 特别针对空间受限或密闭时的HDMI应用。

高速HDMI®以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 右出线

HDRAZ-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 0.5m
HDRAZ-1	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 1.0m
HDRAZ-2	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 2.0m
HDRAZ-3	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 3.0m
HDRAZ-5	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 5.0m

高速HDMI®以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 左出线

HDRAZ2-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 0.5m
HDRAZ2-1	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 1.0m
HDRAZ2-2	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 2.0m
HDRAZ2-4	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 4.0m
HDRAZ2-5	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 5.0m

高速HDMI®以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 上出线

HDRAZ3-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 0.5m
HDRAZ3-1	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 1.0m
HDRAZ3-2	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 2.0m
HDRAZ3-3	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 3.0m
HDRAZ3-4	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 4.0m
HDRAZ3-5	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 5.0m

高速HDMI®以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 下出线

HDRAZ4-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 0.5m
HDRAZ4-1	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 1.0m
HDRAZ4-2	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 2.0m
HDRAZ4-3	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 3.0m
HDRAZ4-4	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 4.0m
HDRAZ4-5	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 5.0m

L-com 45°弯角型高速HDMI® 以太网线缆组件 - PVC护套, 左出线口和右出线口

L-com HDCA45系列45度弯角型HDMI线缆组件, 特别针对空间受限或密闭时的HDMI应用。这类加固型HDMI线缆组件一端为标准HDMI公头, 另一端为45度弯角型HDMI公头, 适用于接线盒、机柜或其它标准HDMI无法适应的接线环境。支持HDMI以太网通道、音频回传通道、3D视频信号传输以及4K分辨率信号, 并扩展出更多颜色空间。

HDCA453MM-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 左出线, 0.5m
HDCA453MM-1	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 左出线, 1.0m
HDCA453MM-2	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 左出线, 2.0m
HDCA453MM-3	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 左出线, 3.0m
HDCA453MM-4	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 左出线, 4.0m
HDCA453MM-5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 左出线, 5.0m

高速HDMI®以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 右出线

HDCA454MM-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 右出线, 0.5m
HDCA454MM-1	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 右出线, 1.0m
HDCA454MM-2	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 右出线, 2.0m
HDCA454MM-3	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 右出线, 3.0m
HDCA454MM-4	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 右出线, 4.0m
HDCA454MM-5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 右出线, 5.0m

料号	描述
----	----

L-com Mini HDMI®至Mini HDMI®公头线缆组件

L-com的Mini HDMI系列线缆组件, 通过高速HDMI线缆及其搭载的Mini HDMI连接器实现HDMI主机与外围设备的直接连接。

MHD-MHD-0.5M	Mini HDMI至Mini HDMI公头线缆组件, 0.5m
MHD-MHD-1M	Mini HDMI至Mini HDMI公头线缆组件, 1.0m
MHD-MHD-2M	Mini HDMI至Mini HDMI公头线缆组件, 2.0m
MHD-MHD-3M	Mini HDMI至Mini HDMI公头线缆组件, 3.0m

L-com HDMI®高柔性线缆组件

高柔性HDMI线缆是要求高速HDMI传输和视频分辨率达4K应用的理想选择。其线缆具备的高柔性能适应空间受限、狭窄角落的布线, 或者要求线缆可移动的应用环境。

VHA00001-05M	高柔性HDMI公头至公头线缆组件, 0.5m
VHA00001-1M	高柔性HDMI公头至公头线缆组件, 1.0m
VHA00001-2M	高柔性HDMI公头至公头线缆组件, 2.0m
VHA00001-3M	高柔性HDMI公头至公头线缆组件, 3.0m

HDMI®公头至VGA公头线缆

利用此类HDMI至VGA适配器线缆, 可非常便捷地将您的设备与高清电视相连接。该线缆采用带镀金触点的HDMI公头和VGA公头连接器, 以及能够实现高性能无噪声视频传输的32/26AWG线缆。

HDVGA-MM-7	HDMI公头至VGA公头线缆, 7英尺 (2.1m)
------------	----------------------------

L-com HDMI®扁平线缆组件

L-com的HDMI扁平线缆为狭窄空间内的HDMI应用提供了一种解决方案。该线缆的其他特征包括加固型注塑连接器、PVC护套、镀金触点以及可保护音视频信号免受EMI/RFI干扰的双屏蔽功能。此外, 此类线缆分为6种现货长度可供选择, 是所有高速HDMI应用的理想选择。

VHA00012-05M	HDMI扁平线缆组件, 公头至公头, 0.5m
VHA00012-1M	HDMI扁平线缆组件, 公头至公头, 1.0m
VHA00012-2M	HDMI扁平线缆组件, 公头至公头, 2.0m
VHA00012-3M	HDMI扁平线缆组件, 公头至公头, 3.0m
VHA00013-4M	HDMI扁平线缆组件, 公头至公头, 4.0m
VHA00013-5M	HDMI扁平线缆组件, 公头至公头, 5.0m

L-com HDMI® 防水线缆组件

此类独特的线缆具有防水耦合功能, 能够使HDMI连接器抵御恶劣环境的影响, 而且还可以防止一般能够对普通HDMI线缆造成破坏性影响的水气和灰尘的侵入。

VHA00010-1M	HDMI防水线缆组件, 公头至公头, 1.0m
VHA00010-2M	HDMI防水线缆组件, 公头至公头, 2.0m
VHA00010-3M	HDMI防水线缆组件, 公头至公头, 3.0m
VHA00010-4M	HDMI防水线缆组件, 公头至公头, 4.0m
VHA00010-5M	HDMI防水线缆组件, 公头至公头, 5.0m

HDMI®信号增强线

HDMI信号增强线适用于标准线缆长度不足, 并且没有足够空间安装中继器的应用环境。这类信号增强线无需接入额外电源, 支持1080p分辨率。连接器中的增强芯片能够放大信号强度, 不需要在布线中再配置中继器。适用于较大场所但布线空间受限的情形。

VHA00005-5M	HDMI信号增强线缆组件, 公头至公头, 5.0m
VHA00005-10M	HDMI信号增强线缆组件, 公头至公头, 10.0m
VHA00005-15M	HDMI信号增强线缆组件, 公头至公头, 15.0m
VHA00005-18M	HDMI信号增强线缆组件, 公头至公头, 18.0m

HDMI®适配器线缆

此类HDMI 适配器适用于任何HDMI兼容的线缆组件或配置了HDMI接口的高清电视、HDMI集线器, 以及支持HDMI的音视频设备等。

HDHCK950PBB	HDMI/DVI适配器
HDAFDM	HDMI A型母头至HDMI D型公头适配器
HDAFCM	HDMI A型母头至HDMI C型公头适配器
HDRAMF	HDMI直角A型公头至HDMI A型母头适配器线缆
HDAMFLOC	HDMI带锁紧螺丝A型公头至HDMI母头适配器线缆

HDMI®至Displayport适配器线缆

此类即插即用DisplayPort至HDMI适配器能让您最快接入最新的数字DisplayPort音视频技术! 您只需将DisplayPort一端插入PC或笔记本端口, 再将另一端接入支持HDMI的屏幕或显示器便可即时投入运行。

HD-DPI-MM-8	HDMI公头至Displayport公头适配器
-------------	-------------------------

DisplayPort公头至DVI公头转接线

此类DP至DVI转接线为已有信号源设备与投影仪或显示器之间的视频信号传输提供了一种“成本节约型”解决方案, 无需额外升级显示器。该转接线采用高质量构造, 支持1920x1200高带宽视频分辨率或1080p高清电视分辨率, 是礼堂、会议室等应用环境的理想产品。

DPC00003	DisplayPort公头至DVI公头转接线
----------	------------------------

HDMI®至DVI转接线

此类HDMI转接线可用于任何HDMI/DVI兼容线缆组件或包括高清电视、HDMI集线器、支持HDMI的音视频装置等在内的设备上的任何HDMI/DVI端口。

HD-DVII-MM-3	HDMI公头至DVI公头转接线
--------------	-----------------



MHD-MHD-M



VHA00001-M



HDVGA-MM-7



VHA00012-M



VHA00010-M



VHA00005-M



HDRAMF



HD-DPI-MM-8



DPC00003



HD-DVII-MM-3



HDCAMT



HDCAPL



料号 描述

金属铠装高速HDMI® 以太网线缆组件

这类独特的高速HDMI以太网线缆组件，配置抗挤压不锈钢护套，内置特优型HDMI线缆，适用于普通线缆可能因遭受外力而损坏的特殊应用环境。抗压强度达1500PSI（磅/平方英寸）。其他特性包括：加固型注塑式连接器，30微英寸（0.762μm）镀金触点，双层屏蔽，保护音频视频信号免受电磁干扰（EMI）和射频干扰（RFI）。共两种型号：HDMI公头 / HDMI公头，直角型HDMI公头 / HDMI公头。

HDCAMT-0.5	金属铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，0.5m
HDCAMT-1	金属铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，1.0m
HDCAMT-2	金属铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，2.0m
HDCAMT-3	金属铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，3.0m
HDCAMT-4	金属铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，4.0m
HDCAMT-5	金属铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，5.0m

塑料铠装高速HDMI® 以太网线缆组件

这类独特的高速HDMI以太网线缆组件，配置抗挤压塑料护套，内置特优型HDMI线缆，适用于普通线缆可能因遭受外力而损坏的特殊应用环境。抗压强度达800 PSI（磅/平方英寸）。其他特性包括：加固型注塑式连接器，30微英寸（0.762μm）镀金触点，双层屏蔽，保护音频视频信号免受电磁干扰（EMI）和射频干扰（RFI）。共两种型号：HDMI公头 / HDMI公头，直角型HDMI公头 / HDMI公头。

HDCAPL-0.5	塑料铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，0.5m
HDCAPL-1	塑料铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，1.0m
HDCAPL-2	塑料铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，2.0m
HDCAPL-3	塑料铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，3.0m
HDCAPL-4	塑料铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，4.0m
HDCAPL-5	塑料铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，5.0m

Tip 铠装HDMI线缆组件详解

L-com HDCA系列产品在铠装的基础上同时配置特优型HDMI元件

铠装HDMI线缆组件，在确保高性能效果的同时，兼具超强的耐用性，特别针对因过大受力而不能使用标准线缆的应用环境。

金属连接螺母
坚固的构造确保护套不会移位

抗挤压金属护套
抗压强度达1500PSI（磅/平方英寸）

塑料连接螺母
坚固的构造确保护套不会移位

抗挤压塑料护套
抗压强度达800PSI（磅/平方英寸）

铠装护套内为L-com特优型线缆：PVC护套，铝箔加编织层双屏蔽。

Tip 模拟视频与数字视频之比较

模拟视频和数字视频都能经播放设备呈现出高质量的画面，但两者的工作原理存在本质区别。

复合视频接口



色差分量接口



S-Video



同轴



VGA



DVI-A



DVI-I*



HDMI



DisplayPort



模拟信号是诞生于较早期的视频传输形式，至今仍在沿用。当模拟视频在传输过程中出现信号衰减，画面就会相应的出现“沙粒感”，成像变得模糊。兼容模拟信号的视频接口包括：**复合视频接口**(Composite)，**色差分量接口**(Component)，**S-Video接口**，**同轴**，**VGA**，**DVI-A**，**DVI-I***

数字信号，让视频传输进入了一个全新的时代。现在的计算机和电视等播放设备都已支持数字信号输入。与模拟信号不同的是，当数字视频的信号开始衰减，并不会导致最终画面失真，而是信号直接中断，即呈现“无信号”状态。数字信号在成像色彩和分辨率上都远优于传统的模拟信号。兼容数字信号的视频接口包括：

HDMI，**DisplayPort**，**DVI-D**，**DVI-I***

除工作原理不同外，这两类视频信号也并不可互相兼容。正因如此，任何视频连接线都不可在两端同时配置HDMI和VGA连接器。要将模拟信号转换为数字信号，必须通过接入转换器（带小型电源）来实现。

*配置DVI-I的线缆组件可同时支持模拟和数字信号，但不可用于两类信号的转换。

料号	描述
----	----

DVI产品

DVI (数字视频接口) 是专用于传输数字视频信号的接口, 其应用范围非常广泛。L-com的DVI线缆组件和适配器产品, 有多种接口型号、公母规格的组合, 以满足您各种应用需求。

特优型单通道DVI-D线缆组件, 带磁环

CTLDVIMM-3	特优型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTLDVIMM-5	特优型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTLDVIMM-10	特优型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTLDVIMM-15	特优型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)

优良型单通道DVI-D线缆组件 - 两个磁环, 镀金触点

L-com优良型单通道DVI-D线缆组件, 特别配置2个磁环, 以增强抵御射频干扰 (EMI) 和电磁干扰 (RFI) 的能力。触点镀薄金, 在降低您成本投入的同时, 也可减少传输中的信号损失。

CGDVIMM-1	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CGDVIMM-3	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CGDVIMM-5	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CGDVIMM-10	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CGDVIMM-15	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)

特优型双通道DVI-D线缆组件, 带磁环 - 30微英寸 (0.762μm) 镀金触点

CTLDVI-DL-MM-3	特优型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTLDVI-DL-MM-5	特优型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTLDVI-DL-MM-10	特优型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTLDVI-DL-MM-15	特优型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)

优良型双通道DVI-D线缆组件 - 两个磁环, 镀金触点

CGDVI-DL-MM-1	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CGDVI-DL-MM-3	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CGDVI-DL-MM-5	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CGDVI-DL-MM-10	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CGDVI-DL-MM-15	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)

特优型单通道DVI-I线缆组件, 带磁环

CTLDVI-ISL-MM-3	特优型DVI线缆组件, 单通道DVI-I, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTLDVI-ISL-MM-5	特优型DVI线缆组件, 单通道DVI-I, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTLDVI-ISL-MM-10	特优型DVI线缆组件, 单通道DVI-I, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTLDVI-ISL-MM-15	特优型DVI线缆组件, 单通道DVI-I, 公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)

优良型单通道DVI-I线缆组件, 带磁环

CGDVI-ISL-MM-3	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-I, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CGDVI-ISL-MM-5	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-I, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CGDVI-ISL-MM-10	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-I, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CGDVI-ISL-MM-15	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-I, 公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)

特优型双通道DVI-I线缆组件, 带磁环

CTLDVI-I-MM-3	特优型DVI线缆组件, 双通道DVI-I, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTLDVI-I-MM-5	特优型DVI线缆组件, 双通道DVI-I, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTLDVI-I-MM-10	特优型DVI线缆组件, 双通道DVI-I, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTLDVI-I-MM-15	特优型DVI线缆组件, 双通道DVI-I, 公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)

优良型双通道DVI-I线缆组件, 带磁环

CGDVI-I-MM-3	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-I, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CGDVI-I-MM-5	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-I, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CGDVI-I-MM-10	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-I, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CGDVI-I-MM-15	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-I, 公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)

特优型低烟无卤单通道DVI-D线缆组件, 带磁环

CTLDVIMMLZ-3	特优型低烟无卤DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTLDVIMMLZ-5	特优型低烟无卤DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTLDVIMMLZ-10	特优型低烟无卤DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTLDVIMMLZ-15	特优型低烟无卤DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)

DVI防尘保护盖 - 公头和母头

L-com DVI防尘保护盖, 保护闲置的DVI公头和母头, 适用于DVI KVM切换器、DVI延长器、DVI分离器等。按10件/袋出售。

CVRDVI-M	DVI防尘保护盖, 公头, 10件/袋
CVRDVI-F	DVI防尘保护盖, 母头, 10件/袋



CTLDVIMM



CGDVIMM



CTLDVI-DL-MM



CGDVI-DL-MM



CTLDVIMMLZ



CTLDVIDMMLZ



CVRDVI-M

CVRDVI-F

Tip HDMI和DVI - 特优型与优良型之比较

针对客户在实际应用中的不同需求, L-com特别提供了两种级别的线缆组件产品, 供您选择。特优型系列采用超行业标准的设计。依据生产质量和组装工艺的情况, 优良型系列的产品达到或略优于行业标准。

HDMI优良型

- 触点镀薄金 (Gold Flash)
- 连接器外壳镀镍

HDMI特优型

- 触点30微英寸镀金
- 连接器外壳镀薄金 (Gold Flash)

DVI优良型

- 触点镀薄金 (Gold Flash)
- 360°铜箔环焊处理

DVI特优型

- 触点30微英寸镀金
- 特殊钢制屏蔽盒



HD-DVI-MM



CTL-DVI-HD-MM



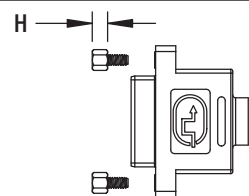
PMDVI-DDLMF



PMDVI-DLSMF

Tip 什么是面板安装式DVI线缆组件?

如您想要将DVI传输系统的接线延长,而又不能确定是否应将延长线安装至机架,亦或是直接进行接线,那么L-com这款全新的面板安装式DVI线缆组件,就为您提供了一个“双选”方案。这系列线缆组件随附的两套安装螺丝,可将母头端直接接入实现延长,也可以安装至面板(厚度不超过0.063")来达到延长接线的目的。这样的独特设计具备高度灵活性,一件产品即可完美适用多种不同的应用环境。

双通道DVI-母头
30µm镀金触点

随附4个4-40安装螺母,用于面板安装和接线安装
2个高度 = 0.160 - 面板安装用
2个高度 = 0.191 - 接线安装用

料号 描述

特优型DVI线缆组件, DVI-A / HD15, 带磁环

CTL-DVI-HD-MM-3	特优型DVI线缆组件, DVI-A公头 / HD15公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTL-DVI-HD-MM-5	特优型DVI线缆组件, DVI-A公头 / HD15公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL-DVI-HD-MM-10	特优型DVI线缆组件, DVI-A公头 / HD15公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL-DVI-HD-MM-15	特优型DVI线缆组件, DVI-A公头 / HD15公头, 15.0英尺 (4.6m)

特优型DVI至HDMI®线缆组件 - 完全注塑

L-com这系列特优型DVI至HDMI线缆组件,为老式的DVI接口与全新高清HDMI标准搭建了连接桥梁,可完成数字视频信号从DVI-D接口至HDMI接口的传输。线缆部分采用完全屏蔽,注塑式DVI连接器中特别增加了一个钢制屏蔽盒,确保最强屏蔽性能,完全抵御电磁干扰(EMI)和射频干扰(RFI)。30微英寸镀金触点,有效减少信号损失,反复插拔性能无损。共5款长度规格。

HD-DVI-MM-1	特优型DVI至HDMI线缆组件, HDMI公头 / DVI-D公头单通道, 1.0m
HD-DVI-MM-2	特优型DVI至HDMI线缆组件, HDMI公头 / DVI-D公头单通道, 2.0m
HD-DVI-MM-3	特优型DVI至HDMI线缆组件, HDMI公头 / DVI-D公头单通道, 3.0m
HD-DVI-MM-4	特优型DVI至HDMI线缆组件, HDMI公头 / DVI-D公头单通道, 4.0m
HD-DVI-MM-5	特优型DVI至HDMI线缆组件, HDMI公头 / DVI-D公头单通道, 5.0m

特优型面板安装式双通道DVI-D线缆组件

L-com的特优型面板安装双通道DVI-D线缆组件,特别针对视频传输中需穿透面板、接线盒或墙壁的应用环境。线缆组件的母头端为面板安装式设计,随附两种规格的安装螺母,分别适用于面板安装和接线安装,让您一步实现整个视频接线系统的延长。特别配置2个磁环,用于抵御电磁干扰(EMI)和射频干扰(RFI);30微英寸镀金触点,有效减少传输中的信号损失。

PMDVI-DDLMF-1	特优型面板安装式双通道DVI-D线缆组件, 公头 / 母头, 1.0m
PMDVI-DDLMF-3	特优型面板安装式双通道DVI-D线缆组件, 公头 / 母头, 3.0m
PMDVI-DDLMF-5	特优型面板安装式双通道DVI-D线缆组件, 公头 / 母头, 5.0m
PMDVI-DDLMF-10	特优型面板安装式双通道DVI-D线缆组件, 公头 / 母头, 10.0m

特优型面板安装式单通道DVI-D线缆组件

L-com的特优型面板安装单通道DVI-D线缆组件,特别针对视频传输中需穿透面板、接线盒或墙壁的应用环境。线缆组件的母头端为面板安装式设计,随附两种规格的安装螺母,分别适用于面板安装和接线安装,让您一步实现整个视频接线系统的延长。特别配置2个磁环,用于抵御电磁干扰(EMI)和射频干扰(RFI);30微英寸镀金触点,有效减少传输中的信号损失。

PMDVI-DLSMF-1	特优型面板安装式单通道DVI-D线缆组件, 公头 / 母头, 1.0m
PMDVI-DLSMF-3	特优型面板安装式单通道DVI-D线缆组件, 公头 / 母头, 3.0m
PMDVI-DLSMF-5	特优型面板安装式单通道DVI-D线缆组件, 公头 / 母头, 5.0m
PMDVI-DLSMF-10	特优型面板安装式单通道DVI-D线缆组件, 公头 / 母头, 10.0m

Tip 怎样区分DVI接口的各个类型?

下图为DVI接口的几种类型,包括:DVI-A(仅模拟信号)、DVI-D(仅数字信号),及DVI-I(模拟和数字信号)。可通过辨认引脚规格,识别DVI接口的具体类型。此外,DVI-D和DVI-I还分为单通道和双通道两类。每个接口的构造特性,请见配图下方的文字描述。

模拟和数字信号



单通道DVI-I
3排6针结构,且铜片上下位置各2个触点。



双通道DVI-I
3排8针结构,且铜片上下位置各2个触点。

仅模拟信号

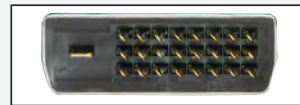


DVI-A
1排5针、1排3针、1排4针结构,且铜片上下位置各2个触点。

仅数字信号



单通道DVI-D
3排6针结构,铜片上下位置无触点。



双通道DVI-D
3排8针结构,铜片上下位置无触点。

Tip**定义直角型HDMI线缆组件**

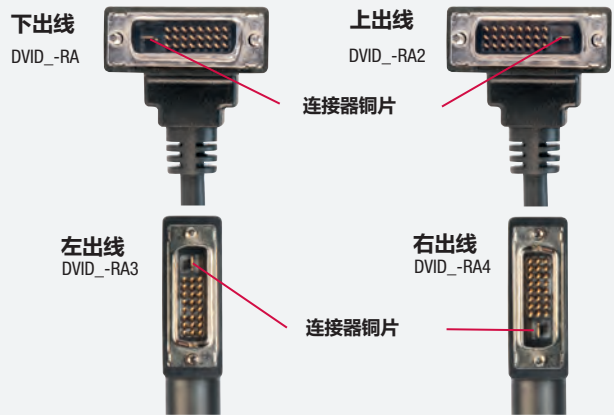
当应用中遭遇空间受限问题时, 直角型HDMI线缆组件往往可以让问题迎刃而解。L-com的直角型HDMI和DVI连接器, 各有4种出线方向。下图所示为各方向规格的具体定义。

HDMI连接器

直角型HDMI连接器的出线方向, 是依据连接器形状, 即长边位置来定义的。

**DVI连接器**

直角型DVI连接器, 无论单通道或双通道, 其出线方向都是依据连接器铜片的位置来定义的。

**料号 描述****直角型DVI-D线缆组件**

L-com直角型DVI线缆组件特别针对空间受限或密闭时的DVI应用。这一系列加固型DVI-D线缆组件一端为标准直通式DVI连接器, 另一端为直角型DVI连接器。分为单通道和双通道两类, 各有4个出线方向供选择。适用于接线盒、机柜或其它标准DVI无法适应的接线环境。

DVI-D单通道DVI线缆, 公头/直角公头, 下出线

DVIDS-RA-1	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 1.0英尺 (0.3m)
DVIDS-RA-3	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 3.0英尺 (0.9m)
DVIDS-RA-5	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 5.0英尺 (1.5m)
DVIDS-RA-10	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 10.0英尺 (3.0m)
DVIDS-RA-15	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 15.0英尺 (4.6m)

DVI-D单通道DVI线缆, 公头/直角公头, 上出线

DVIDS-RA2-1	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 1.0英尺 (0.3m)
DVIDS-RA2-3	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 3.0英尺 (0.9m)
DVIDS-RA2-5	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 5.0英尺 (1.5m)
DVIDS-RA2-10	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 10.0英尺 (3.0m)
DVIDS-RA2-15	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 15.0英尺 (4.6m)

DVI-D单通道DVI线缆, 公头/直角公头, 左出线

DVIDS-RA3-1	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 1.0英尺 (0.3m)
DVIDS-RA3-3	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 3.0英尺 (0.9m)
DVIDS-RA3-5	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 5.0英尺 (1.5m)
DVIDS-RA3-10	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 10.0英尺 (3.0m)
DVIDS-RA3-15	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 15.0英尺 (4.6m)

DVI-D单通道DVI线缆, 公头/直角公头, 右出线

DVIDS-RA4-1	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 1.0英尺 (0.3m)
DVIDS-RA4-3	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 3.0英尺 (0.9m)
DVIDS-RA4-5	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 5.0英尺 (1.5m)
DVIDS-RA4-10	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 10.0英尺 (3.0m)
DVIDS-RA4-15	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 15.0英尺 (4.6m)

DVI-D双通道DVI线缆, 公头/直角公头, 下出线

DVIDD-RA-1	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 1.0英尺 (0.3m)
DVIDD-RA-3	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 3.0英尺 (0.9m)
DVIDD-RA-5	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 5.0英尺 (1.5m)
DVIDD-RA-10	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 10.0英尺 (3.0m)
DVIDD-RA-15	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 15.0英尺 (4.6m)

DVI-D双通道DVI线缆, 公头/直角公头, 上出线

DVIDD-RA2-1	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 1.0英尺 (0.3m)
DVIDD-RA2-3	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 3.0英尺 (0.9m)
DVIDD-RA2-5	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 5.0英尺 (1.5m)
DVIDD-RA2-10	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 10.0英尺 (3.0m)
DVIDD-RA2-15	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 15.0英尺 (4.6m)

DVI-D双通道DVI线缆, 公头/直角公头, 左出线

DVIDD-RA3-1	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 1.0英尺 (0.3m)
DVIDD-RA3-3	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 3.0英尺 (0.9m)
DVIDD-RA3-5	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 5.0英尺 (1.5m)
DVIDD-RA3-10	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 10.0英尺 (3.0m)
DVIDD-RA3-15	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 15.0英尺 (4.6m)

DVI-D双通道DVI线缆, 公头/直角公头, 右出线

DVIDD-RA4-1	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 1.0英尺 (0.3m)
DVIDD-RA4-3	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 3.0英尺 (0.9m)
DVIDD-RA4-5	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 5.0英尺 (1.5m)
DVIDD-RA4-10	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 10.0英尺 (3.0m)
DVIDD-RA4-15	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 15.0英尺 (4.6m)



DVIDS-RA



DVIDS-RA2



DVIDS-RA3



DVIDS-RA4



DVIDD-RA2



料号	描述
低烟无卤直角型单通道DVI-D线缆组件	
L-com的DVIDS-RAZ低烟无卤系列，一端为标准单通道DVI-D连接器，另一端为直角型单通道DVI-D连接器，这一设计特别针对空间受限的DVI类应用，例如接线盒、机柜内等标准线缆组件无法适应的场所。	
低烟无卤单通道DVI-D线缆组件，公头 / 公头直角型，下出线	
DVIDS-RAZ-1	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，1.0英尺 (0.3m)
DVIDS-RAZ-3	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，3.0英尺 (0.9m)
DVIDS-RAZ-5	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，5.0英尺 (1.5m)
DVIDS-RAZ-10	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，10.0英尺 (3.0m)
DVIDS-RAZ-15	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，15.0英尺 (4.6m)
低烟无卤单通道DVI-D线缆组件，公头 / 公头直角型，上出线	
DVIDS-RA2Z-1	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，1.0英尺 (0.3m)
DVIDS-RA2Z-3	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，3.0英尺 (0.9m)
DVIDS-RA2Z-5	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，5.0英尺 (1.5m)
DVIDS-RA2Z-10	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，10.0英尺 (3.0m)
DVIDS-RA2Z-15	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，15.0英尺 (4.6m)
低烟无卤单通道DVI-D线缆组件，公头 / 公头直角型，左出线	
DVIDS-RA3Z-1	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，1.0英尺 (0.3m)
DVIDS-RA3Z-3	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，3.0英尺 (0.9m)
DVIDS-RA3Z-5	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，5.0英尺 (1.5m)
DVIDS-RA3Z-10	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，10.0英尺 (3.0m)
DVIDS-RA3Z-15	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，15.0英尺 (4.6m)
低烟无卤单通道DVI-D线缆组件，公头 / 公头直角型，右出线	
DVIDS-RA4Z-1	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，1.0英尺 (0.3m)
DVIDS-RA4Z-3	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，3.0英尺 (0.9m)
DVIDS-RA4Z-5	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，5.0英尺 (1.5m)
DVIDS-RA4Z-10	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，10.0英尺 (3.0m)
DVIDS-RA4Z-15	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，15.0英尺 (4.6m)
低烟无卤直角型双通道DVI-D线缆组件	
这一系列低烟无卤双通道DVI-D线缆组件，一端为标准双通道DVI-D连接器，另一端为直角型双通道DVI-D连接器，这一设计特别针对空间受限的应用，例如接线盒、机柜内等标准DVI线缆组件无法适应的场所。	
低烟无卤双通道DVI-D线缆组件，公头 / 公头直角型，下出线	
DVIDD-RAZ-1	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，1.0英尺 (0.3m)
DVIDD-RAZ-3	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，3.0英尺 (0.9m)
DVIDD-RAZ-5	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，5.0英尺 (1.5m)
DVIDD-RAZ-10	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，10.0英尺 (3.0m)
DVIDD-RAZ-15	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，15.0英尺 (4.6m)
低烟无卤双通道DVI-D线缆组件，公头 / 公头直角型，上出线	
DVIDD-RA2Z-1	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，1.0英尺 (0.3m)
DVIDD-RA2Z-3	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，3.0英尺 (0.9m)
DVIDD-RA2Z-5	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，5.0英尺 (1.5m)
DVIDD-RA2Z-10	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，10.0英尺 (3.0m)
DVIDD-RA2Z-15	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，15.0英尺 (4.6m)
低烟无卤双通道DVI-D线缆组件，公头 / 公头直角型，左出线	
DVIDD-RA3Z-1	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，1.0英尺 (0.3m)
DVIDD-RA3Z-3	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，3.0英尺 (0.9m)
DVIDD-RA3Z-5	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，5.0英尺 (1.5m)
DVIDD-RA3Z-10	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，10.0英尺 (3.0m)
DVIDD-RA3Z-15	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，15.0英尺 (4.6m)
低烟无卤双通道DVI-D线缆组件，公头 / 公头直角型，右出线	
DVIDD-RA4Z-1	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，1.0英尺 (0.3m)
DVIDD-RA4Z-3	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，3.0英尺 (0.9m)
DVIDD-RA4Z-5	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，5.0英尺 (1.5m)
DVIDD-RA4Z-10	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，10.0英尺 (3.0m)
DVIDD-RA4Z-15	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，15.0英尺 (4.6m)

DVI防尘保护盖 - 公头和母头	
L-com DVI防尘保护盖，保护闲置的DVI公头和母头，适用于DVI KVM切换器、DVI延长器、DVI分离器等。按10件/袋出售。	
CVRDVI-M	DVI防尘保护盖，公头，10件/袋
CVRDVI-F	DVI防尘保护盖，母头，10件/袋

Tip 单通道DVI和双通道DVI的区别是什么？

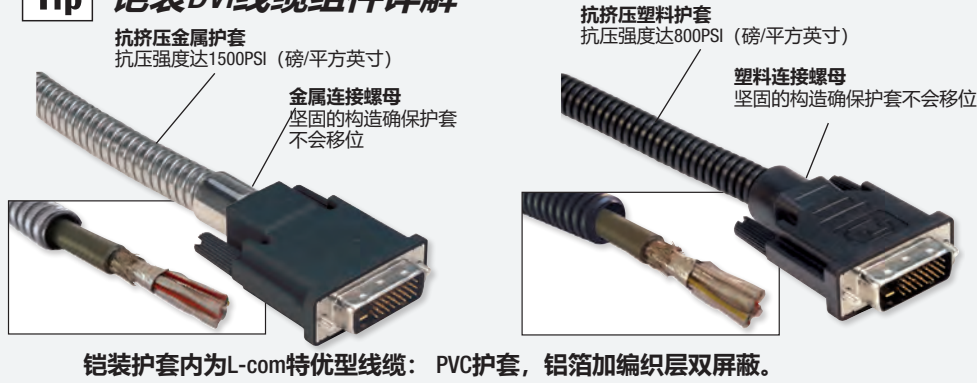
顾名思义，相较于单通道DVI，双通道DVI配置了更多用于传输信号的导体。单通道DVI支持的最大带宽为165 MHz（1920 x 1080@ 60 Hz，1280 x 1024@ 85 Hz），且连接器中仅有18个触点能作用于传输。双通道DVI连接器中有24个触点可用作传输信号，支持的最大带宽为2x165（2048 x 1536@60 Hz，1920 x 1080@85 Hz）。

单通道DVI



双通道DVI



Tip 铠装DVI线缆组件详解

料号 描述

金属铠装DVI-D线缆组件

这类独特的DVI-D线缆组件，配置抗挤压不锈钢护套，内置特优型DVI线缆，适用于普通线缆可能因遭受外力而损坏的特殊应用环境。抗压强度达1500 PSI (磅/平方英寸)。其他特性包括：加固型注塑式连接器，30微英寸 (0.762μm) 镀金触点，双层屏蔽，保护音频视频信号免受电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。

金属铠装双通道DVI-D线缆组件

CTLDVIMT-3	金属铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头，3.0英尺 (0.9m)
CTLDVIMT-5	金属铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头，5.0英尺 (1.5m)
CTLDVIMT-10	金属铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CTLDVIMT-15	金属铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头，15.0英尺 (4.6m)

金属铠装双通道DVI-D线缆组件 - 直角型，下出线

CTLDVIRAMT-3	金属铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头直角型，下出线，3.0英尺 (0.9m)
CTLDVIRAMT-5	金属铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头直角型，下出线，5.0英尺 (1.5m)
CTLDVIRAMT-10	金属铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头直角型，下出线，10.0英尺 (3.0m)
CTLDVIRAMT-15	金属铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头直角型，下出线，15.0英尺 (4.6m)

金属铠装单通道DVI-D线缆组件

CTLDVISMT-3	金属铠装单通道DVI-D线缆组件，公头/公头，3.0英尺 (0.9m)
CTLDVISMT-5	金属铠装单通道DVI-D线缆组件，公头/公头，5.0英尺 (1.5m)
CTLDVISMT-10	金属铠装单通道DVI-D线缆组件，公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CTLDVISMT-15	金属铠装单通道DVI-D线缆组件，公头/公头，15.0英尺 (4.6m)

塑料铠装DVI-D线缆组件

这类独特的DVI-D线缆组件，配置抗挤压塑料护套，内置特优型DVI线缆，适用于普通线缆可能因遭受外力而损坏的特殊应用环境。抗压强度达800 PSI (磅/平方英寸)。其他特性包括：加固型注塑式连接器，30微英寸 (0.762μm) 镀金触点，双层屏蔽，保护音频视频信号免受电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。

塑料铠装双通道DVI-D线缆组件

CTLDVIPL-3	塑料铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头，3.0英尺 (0.9m)
CTLDVIPL-5	塑料铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头，5.0英尺 (1.5m)
CTLDVIPL-10	塑料铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CTLDVIPL-15	塑料铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头，15.0英尺 (4.6m)

塑料铠装双通道DVI-D线缆组件 - 直角型，下出线

CTLDVIRAPL-3	塑料铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头直角型，下出线，3.0英尺 (0.9m)
CTLDVIRAPL-5	塑料铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头直角型，下出线，5.0英尺 (1.5m)
CTLDVIRAPL-10	塑料铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头直角型，下出线，10.0英尺 (3.0m)
CTLDVIRAPL-15	塑料铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头直角型，下出线，15.0英尺 (4.6m)

塑料铠装单通道DVI-D线缆组件

CTLDVISPL-3	塑料铠装单通道DVI-D线缆组件，公头/公头，3.0英尺 (0.9m)
CTLDVISPL-5	塑料铠装单通道DVI-D线缆组件，公头/公头，5.0英尺 (1.5m)
CTLDVISPL-10	塑料铠装单通道DVI-D线缆组件，公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CTLDVISPL-15	塑料铠装单通道DVI-D线缆组件，公头/公头，15.0英尺 (4.6m)

EVC (Enhanced Video Connector) 线缆组件, P&D接头, 公头/公头

CTLEVCM-3	EVC线缆组件，公头/公头，3.0英尺 (0.9m)
CTLEVCM-5	EVC线缆组件，公头/公头，5.0英尺 (1.5m)
CTLEVCM-10	EVC线缆组件，公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CTLEVCM-15	EVC线缆组件，公头/公头，15.0英尺 (4.6m)

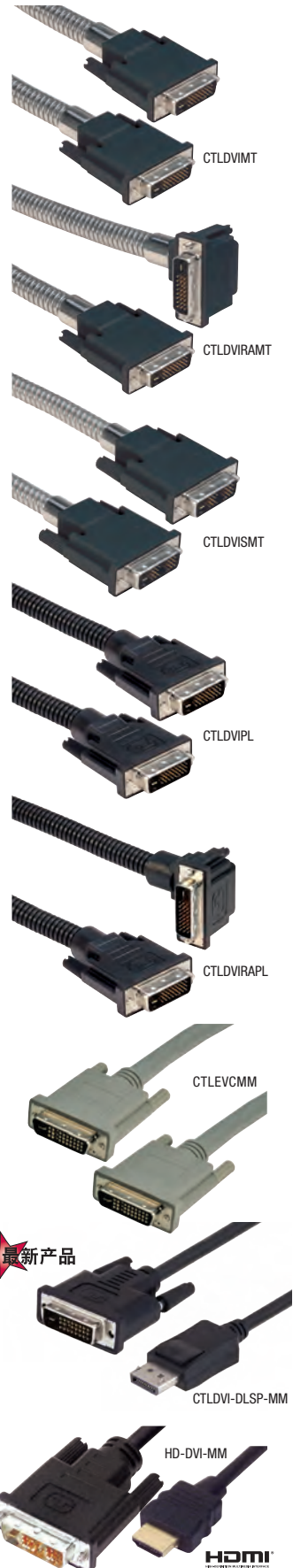
DVI至DisplayPort低烟无卤线缆组件

此类DVI至DP转接线为已有信号源设备与投影机或显示器之间的视频信号传输提供了一种“成本节约型”解决方案，无需额外升级显示器。该转接线采用高质量构造，支持1920x1200高带宽视频分辨率或1080p高清电视分辨率，是礼堂、会议室等应用环境的理想产品。线缆护套为低烟无卤材质。

CTLDVI-DLSP-MM-1	DVI至DisplayPort低烟无卤线缆，公头/公头，1.0英尺 (0.3m)
CTLDVI-DLSP-MM-3	DVI至DisplayPort低烟无卤线缆，公头/公头，3.0英尺 (0.9m)
CTLDVI-DLSP-MM-5	DVI至DisplayPort低烟无卤线缆，公头/公头，5.0英尺 (1.5m)
CTLDVI-DLSP-MM-10	DVI至DisplayPort低烟无卤线缆，公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CTLDVI-DLSP-MM-15	DVI至DisplayPort低烟无卤线缆，公头/公头，15.0英尺 (4.6m)

特优型DVI至HDMI® 线缆组件 - 完全注塑

HD-DVI-MM-1	特优型DVI至HDMI线缆组件，HDMI公头 / DVI-D公头单通道，1.0m
HD-DVI-MM-2	特优型DVI至HDMI线缆组件，HDMI公头 / DVI-D公头单通道，2.0m
HD-DVI-MM-3	特优型DVI至HDMI线缆组件，HDMI公头 / DVI-D公头单通道，3.0m
HD-DVI-MM-4	特优型DVI至HDMI线缆组件，HDMI公头 / DVI-D公头单通道，4.0m
HD-DVI-MM-5	特优型DVI至HDMI线缆组件，HDMI公头 / DVI-D公头单通道，5.0m





料号	描述
----	----

DisplayPort线缆组件，高清音频视频线

L-com DisplayPort线缆组件，支持高质量数字音频视频信号传输。这一高效、简便的解决方案，仅需使用单根连接线即可让您的PC或笔记本实现高清播放。DisplayPort被用于替代DVI和VGA接口，是全新的PC数字接口标准，在性能上等同于HDMI。

DPCAMM-0.5	DisplayPort线缆组件，公头 / 公头，0.5m
DPCAMM-1	DisplayPort线缆组件，公头 / 公头，1.0m
DPCAMM-2	DisplayPort线缆组件，公头 / 公头，2.0m
DPCAMM-3	DisplayPort线缆组件，公头 / 公头，3.0m

轻巧型DisplayPort线缆组件，高清音频视频线

这一类DisplayPort线缆组件，在性能上与DPCAMM系列完全一致，区别在于使用了一个较短的连接后壳。这一轻巧型设计，为狭窄空间内的DisplayPort应用提供了一个有效解决方案。包括0.5至15米，共7种长度规格。

DPCAMMSB-0.5	轻巧型DisplayPort线缆组件，短款后壳，公头 0.5m
DPCAMMSB-1	轻巧型DisplayPort线缆组件，短款后壳，公头 1.0m
DPCAMMSB-2	轻巧型DisplayPort线缆组件，短款后壳，公头 2.0m
DPCAMMSB-3	轻巧型DisplayPort线缆组件，短款后壳，公头 3.0m

低烟无卤DisplayPort线缆组件，高清音频视频线

这一类DisplayPort线缆组件，在性能上与DPCAMM系列完全一致，区别在于采用了低烟无卤护套。低烟无卤材质，能有效减少燃烧过程中有毒和腐蚀性气体的排放量，一般多用于通风较差的区域。低烟无卤产品已被广泛运用在军事环境中。

DPCA2MM-0.5	低烟无卤DisplayPort线缆组件，公头 / 公头，0.5m
DPCA2MM-1	低烟无卤DisplayPort线缆组件，公头 / 公头，1.0m
DPCA2MM-2	低烟无卤DisplayPort线缆组件，公头 / 公头，2.0m
DPCA2MM-3	低烟无卤DisplayPort线缆组件，公头 / 公头，3.0m

DisplayPort至Mini DisplayPort线缆组件

L-com全新推出的DisplayPort至Mini DisplayPort线缆组件，可以一步实现您移动设备的音频及视频连接需求。随着电子设备不断向“大功率”和“集成化”发展，对于小型连接器的需求也在日益增长，这类小型连接器在体积上明显小于常规型号，但性能完全一致。这系列线缆组件可将您的新型设备直接与配置DisplayPort接口的显示器连接，无需另外接入适配器。

DPCA2MM-0.5M	DisplayPort至Mini DisplayPort线缆组件，公头 / 公头，0.5m
DPCA2MM-1M	DisplayPort至Mini DisplayPort线缆组件，公头 / 公头，1.0m
DPCA2MM-2M	DisplayPort至Mini DisplayPort线缆组件，公头 / 公头，2.0m
DPCA2MM-3M	DisplayPort至Mini DisplayPort线缆组件，公头 / 公头，3.0m
DPCA2MM-5M	DisplayPort至Mini DisplayPort线缆组件，公头 / 公头，5.0m

Mini DisplayPort组件

L-com的Mini DisplayPort线缆组件为您的移动设备提供一种一体式的数字音视频解决方案。随着技术朝着功能更强、尺寸更小的方向发展，人们对能够提供与大型连接器具有同等功能的小型连接器的需求越来越高。此类线缆组件极其适用于最新移动设备与Mini DisplayPort显示器的互连，而且无需使用适配器。

DPCAC3MM-0.5M	Mini DisplayPort线缆组件，公头/公头，0.5m
DPCAC3MM-1M	Mini DisplayPort线缆组件，公头/公头，1.0m
DPCAC3MM-2M	Mini DisplayPort线缆组件，公头/公头，2.0m
DPCAC3MM-3M	Mini DisplayPort线缆组件，公头/公头，3.0m
DPCAC3MM-5M	Mini DisplayPort线缆组件，公头/公头，5.0m

DisplayPort转HDMI®转接线，长度7.25"（18.4cm）

DP-HD-CBL	转接线，HDMI母头 / DisplayPort公头
-----------	----------------------------

DisplayPort转DVI转接线，长度7.25"（18.4cm）

DP-DVI-CBL	转接线，DVI母头 / DisplayPort公头
------------	---------------------------

DisplayPort转SVGA转接线，长度8.45"（21.5cm）

DP-SVGA-CBL	转接线，SVGA母头 / DisplayPort公头
-------------	----------------------------

Displayport直角型公头至Displayport母头面板安装线

L-com的DisplayPort线缆产品为计算显示器、显卡及笔记本电脑的高清数字音视频用途提供了一种单线多功能解决方案。DisplayPort线缆技术为最新的个人计算机数字显示标准，可作为DVI和VGA线缆的替代品。对于计算机而言，DisplayPort具有与HDMI同等的效果，而且可同时对高清数字音频和视频提供简单便捷的连接。

DPA00001-020I	Displayport直角型公头至Displayport母头面板安装线，0.2m
---------------	--

特优型Displayport线缆

L-com的DisplayPort线缆产品为计算显示器、显卡及笔记本电脑的高清数字音视频用途提供了一种单线多功能解决方案。DisplayPort线缆技术可作为DVI和VGA线缆的替代品，而且为一种可同时对高清数字音频和视频提供简单便捷连接的个人计算机数字显示标准。

DPA00003-05M	特优型DisplayPort线缆，长度0.5m
DPA00003-1M	特优型DisplayPort线缆，长度1.0m
DPA00003-2M	特优型DisplayPort线缆，长度2.0m
DPA00003-3M	特优型DisplayPort线缆，长度3.0m

配置20针的DisplayPort线缆

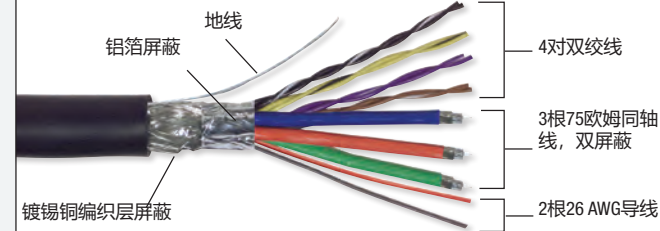
L-com的DisplayPort线缆产品为计算显示器、显卡及笔记本电脑的高清数字音视频用途提供了一种单线多功能解决方案。此外，该线缆还通过配置20针而获得供电。DisplayPort线缆技术可作为DVI和VGA线缆的替代品，而且为一种可同时对高清数字音频和视频提供简单便捷连接的个人计算机数字显示标准。

DPA00006-05M	配置20针的DisplayPort线缆，长度0.5m
DPA00006-1M	配置20针的DisplayPort线缆，长度1.0m
DPA00006-2M	配置20针的DisplayPort线缆，长度2.0m
DPA00006-3M	配置20针的DisplayPort线缆，长度3.0m

L-com与其他制造商的不同之处

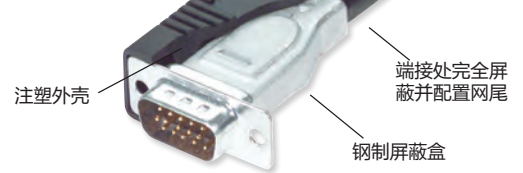
卓越性能源于出色构造——这正是众多OEM厂商选择L-com作为关键连接元件供应商的原因。L-com的线缆组件, 在其工艺精致的外表下, 掩藏着更多细节上的优势: 连接器部分特别采用全钢制屏蔽盒, 确保与线缆端接处具备360°的完全屏蔽效果, 并带有坚固耐用的网尾。连接线部分采用双层屏蔽, 配置3根真正75欧姆的同轴芯线, 让用户获得无与伦比的视觉效果。L-com CTL系列SVGA线缆组件产品分为特优型和优良型两类。

线缆构造, CTL3VGA系列与CGSVGA系列



连接器构造

L-com特优型线缆组件的剖面图



料号 描述 同轴芯线芯数

特优型SVGA线缆组件, 黑色 - HD15公头 / HD15公头, HD15公头 / HD15母头, 内部配置同轴芯线, 带磁环

特优型SVGA线缆组件, 其线缆部分由同轴芯线和作为信号线的双绞线组成, 同轴两端均带磁环, 确保最佳视频效果。

CTLF3VGAMM-5	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 带磁环, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTLF3VGAMM-10	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 带磁环, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTLF3VGAMM-25	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 带磁环, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTLF3VGAMM-50	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 带磁环, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTLF3VGAMM-100	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 带磁环, 100.0英尺 (30.5m)	3
CTLF3VGAMM-200	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 带磁环, 200.0英尺 (61.0m)	3
CTLF3VGAMF-5	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 带磁环, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTLF3VGAMF-10	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 带磁环, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTLF3VGAMF-25	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 带磁环, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTLF3VGAMF-50	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 带磁环, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTLF3VGAMF-100	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 带磁环, 100.0英尺 (30.5m)	3
CTLF3VGAMF-200	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 带磁环, 200.0英尺 (61.0m)	3

特优型SVGA线缆组件, 黑色 - HD15公头 / HD15公头, 内部配置同轴芯线

特优型SVGA线缆组件, 其线缆部分由同轴芯线和作为信号线的双绞线组成, 可降低信号损失。

CTL3VGAMM-3B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)	3
CTL3VGAMM-5B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMM-10B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGAMM-20B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)	3
CTL3VGAMM-25B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3VGAMM-50B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTL3VGAMM-100B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 100.0英尺 (30.5m)	3
CTL3VGAMM-150B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 150.0英尺 (45.7m)	3
CTL3VGAMM-200B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 200.0英尺 (61.0m)	3

特优型SVGA延长线, 黑色 - HD15公头 / HD15母头, 内部配置同轴芯线

CTL3VGAMF-5B	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMF-10B	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGAMF-20B	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 20.0英尺 (6.1m)	3
CTL3VGAMF-25B	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3VGAMF-50B	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTL3VGAMF-75B	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 75.0英尺 (22.9m)	3
CTL3VGAMF-100B	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 100.0英尺 (30.5m)	3
CTL3VGAMF-150B	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 150.0英尺 (45.7m)	3

特优型SVGA线缆组件, 灰色 - HD15公头 / HD15公头, HD15公头 / HD15母头, 内部配置同轴芯线

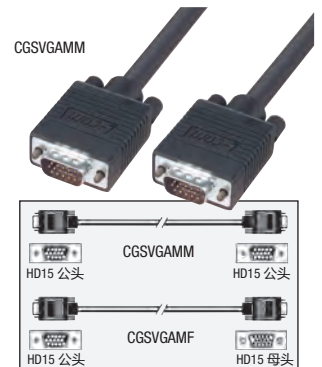
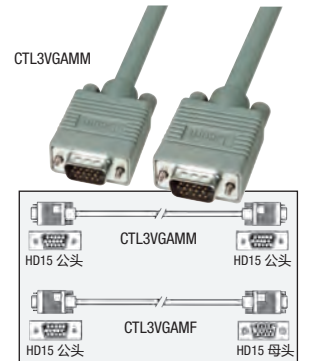
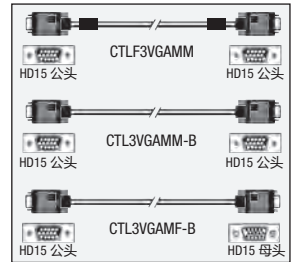
这类特优型SVGA线缆组件, 可与配置HD15 D-Sub端口的高清彩色显示器或工作站匹配。同轴芯线确保优质的视频传输效果, 完全注塑、整体屏蔽。

CTL3VGAMM-3	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)	3
CTL3VGAMM-5	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMM-10	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGAMF-5	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMF-10	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGAMF-25	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)	3

标准SVGA线缆组件, 黑色 - HD15公头 / HD15公头, HD15公头 / HD15母头

L-com推出了全新的标准SVGA线缆组件, 采用75欧姆同轴芯线, 确保优质的视频传输效果。完全注塑式外壳, 经久耐用, 大大延长使用寿命。这类加粗型线缆组件符合RoHS标准, 长度规格齐全, 包括3英尺至50英尺 (0.9至15.2m) 的标准长度。

CGSVGAMM-3	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)	3
CGSVGAMM-5	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CGSVGAMM-10	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CGSVGAMM-20	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)	3
CGSVGAMM-25	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CGSVGAMM-50	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CGSVGAMF-3	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)	3
CGSVGAMF-5	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CGSVGAMF-10	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CGSVGAMF-20	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 20.0英尺 (6.1m)	3
CGSVGAMF-25	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CGSVGAMF-50	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)	3





料号	描述	同轴线芯数
45度弯角VGA线缆组件		
CTL3VGAMM-3BR	45度弯角VGA线缆组件, HD15公头 / 45° HD15公头, 3.0英尺 (0.9m)	3
CTL3VGAMM-5BR	45度弯角VGA线缆组件, HD15公头 / 45° HD15公头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMM-10BR	45度弯角VGA线缆组件, HD15公头 / 45° HD15公头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGAMF-3BR	45度弯角VGA线缆组件, HD15公头 / 45° HD15母头, 3.0英尺 (0.9m)	3
CTL3VGAMF-5BR	45度弯角VGA线缆组件, HD15公头 / 45° HD15母头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMF-10BR	45度弯角VGA线缆组件, HD15公头 / 45° HD15母头, 10.0英尺 (3.0m)	3

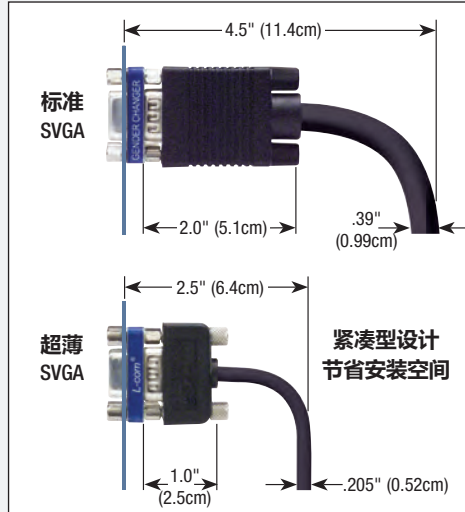
超薄SVGA系列, 是您节省空间的首选

超薄SVGA系列, 在性能上与标准SVGA无异, 但无论连接器或是线缆部分都采用了更精巧的设计——线径更细, 连接器更短。正因如此, 超薄SVGA线缆组件可以完美适应各种空间受限的应用环境。

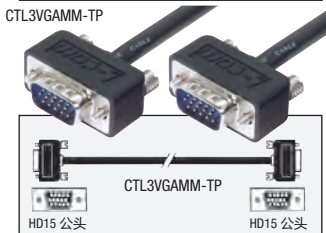
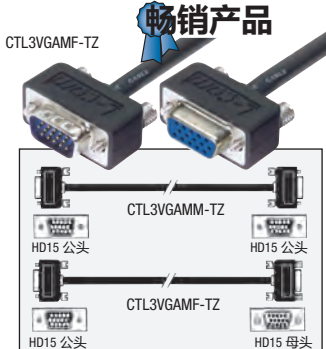
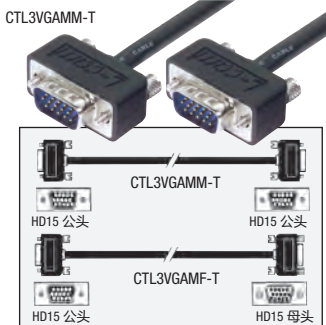
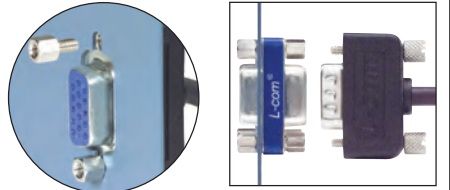
这系列产品的另一个特点是, 允许正反向拧入安装螺丝, 以完成面板安装, 也可后壳处拧入翼形螺丝。这样多用途的安装设计, 为用户提供了更灵活的解决方案, 不再会因安装困难而使得性能受损。

L-com可拆卸式SVGA线缆组件和KVM线产品同样采用这一超薄设计。

注: 所示尺寸仅供参考。



可正反向拧入安装螺丝
使用六角母头螺丝, 将母头 配置翼形螺丝的公头端
端口安装至面板



超薄SVGA线缆组件, 配置3根超细同轴线 - HD15公头 / HD15公头、HD15公头 / HD15母头

这类革新型的SVGA线缆组件, 采用3根超细同轴线芯, 使得整条线缆直径仅为0.205英寸 (0.52cm)。另一特点为可正反向拧入安装螺丝的设计, 随附翼形螺丝和六角母头螺丝。颜色: 黑色。

CTL3VGAMM-5T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMM-10T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGAMM-15T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTL3VGAMM-25T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3VGAMM-50T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTL3VGAMF-5T	超薄SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMF-10T	超薄SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGAMF-15T	超薄SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTL3VGAMF-25T	超薄SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3VGAMF-50T	超薄SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)	3

超薄低烟无卤SVGA线缆组件 - HD15公头 / HD15公头、HD15公头 / HD15母头

这系列SVGA线缆组件, 采用L-com超细线缆和低烟无卤护套, 特别针对有燃烧排放要求的应用环境。如此以外, 特殊的可正反向拧入安装螺丝的设计, 让线缆组件同时适用于面板安装 (拧入六角母头螺丝) 和传统型安装方式 (拧入翼形螺丝)。线缆部分配置的3根75欧姆同轴线, 确保高质量的视频信号传输。注塑式HD15连接器为超薄设计, 有效减少对空间的占用。共5个标准长度规格, 包括5至50英尺 (1.5至15.2m)。

CTL3VGAMM-5TZ	超薄低烟无卤SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMM-10TZ	超薄低烟无卤SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGAMM-15TZ	超薄低烟无卤SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTL3VGAMM-25TZ	超薄低烟无卤SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3VGAMM-50TZ	超薄低烟无卤SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTL3VGAMF-5TZ	超薄低烟无卤SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMF-10TZ	超薄低烟无卤SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGAMF-15TZ	超薄低烟无卤SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTL3VGAMF-25TZ	超薄低烟无卤SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3VGAMF-50TZ	超薄低烟无卤SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)	3

超薄阻燃SVGA线缆组件 - HD15公头 / HD15公头

L-com超薄阻燃SVGA线缆组件, 除包含所有超薄SVGA系列的产品特性外, 其线缆护套和注塑式HD15连接器后壳均达到CMP (增压级) 阻燃等级。颜色: 黑色。

CTL3VGAMM-5TP	超薄SVGA线缆组件, 阻燃, HD15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMM-10TP	超薄SVGA线缆组件, 阻燃, HD15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGAMM-15TP	超薄SVGA线缆组件, 阻燃, HD15公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTL3VGAMM-25TP	超薄SVGA线缆组件, 阻燃, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3VGAMM-50TP	超薄SVGA线缆组件, 阻燃, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3

Tip 使用CTLB系列产品, 经 3/4" (1.9cm) 穿线管完成连接

第1步:



将可拆卸母头端引入穿线管(直径不小于3/4"),至方便接线的位置。

第2步:



将热缩套管套入可拆卸公头端，按公母端所标箭头位置完成接插。

第3步:



取出已预装在面板上的HD15连接器，与线缆组件的HD15公头端连接。最后，将线缆部分引出穿线管，完成安装。



CTLB3VGAMM-T
CTLB3VGAMM-TZ
CTLB3VGAMM-TP



CTLB3VGAMF-T

料号	描述	同轴线芯数
----	----	-------

可拆卸式SVGA线缆组件 - HD15公头 / HD15公头、HD15公头 / HD15母头

您的SVGA应用是否正在遭遇安装困难? L-com现在就为您提供一个简单快捷的解决方案! 我们畅销的CTLB系列可拆卸式SVGA线缆组件, 与DDC控制器兼容, 配置HD15公头 / 公头, 或HD15公头 / 母头连接器, 采用超细线缆, 可正反向拧入安装螺丝。而其最大特点, 是可拆卸式设计——宽度仅为0.75" (1.9cm) 的公母端, 可穿过直径最小为0.75" (1.9cm) 的穿线管, 以及其它无法穿过或容下标准HD15连接器的狭窄空间。颜色: 黑色。

CTLB3VGAMM-15T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTLB3VGAMM-20T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)	3
CTLB3VGAMM-25T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTLB3VGAMM-50T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTLB3VGAMM-75T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 75.0英尺 (22.9m)	3
CTLB3VGAMF-15T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTLB3VGAMF-20T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 母头, 20.0英尺 (6.1m)	3
CTLB3VGAMF-25T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTLB3VGAMF-50T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTLB3VGAMF-75T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 母头, 75.0英尺 (22.9m)	3

低烟无卤可拆卸式SVGA线缆组件 - HD15公头 / HD15公头

这系列产品除包含所有可拆卸式SVGA线缆组件的特性外,特别采用了低烟无卤护套,针对有燃烧排放要求的应用环境。

CTLB3VGAMM-15TZ	超薄低烟无卤SVGAc线缆组件, HD15公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTLB3VGAMM-20TZ	超薄低烟无卤SVGAc线缆组件, HD15公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)	3
CTLB3VGAMM-25TZ	超薄低烟无卤SVGAc线缆组件, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTLB3VGAMM-50TZ	超薄低烟无卤SVGAc线缆组件, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTLB3VGAMM-75TZ	超薄低烟无卤SVGAc线缆组件, HD15公头 / 公头, 75.0英尺 (22.9m)	3

可拆卸式阻燃SVGA线缆组件 - HD15公头 / HD15公头

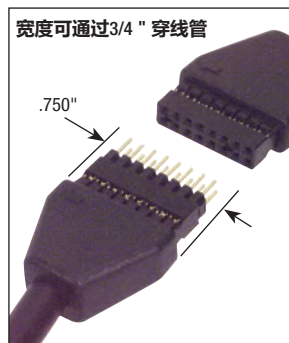
这系列产品除包含所有可拆卸式SVGA线缆组件的特性外,其所采用的线缆护套达CMP(增压级)阻燃等级。

CTLB3VGAMM-15TP	超薄阻燃SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTLB3VGAMM-25TP	超薄阻燃SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTLB3VGAMM-50TP	超薄阻燃SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTLB3VGAMM-75TP	超薄阻燃SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 75.0英尺 (22.9m)	3

KVM线 - 由1根HD15视频线和2根Mini DIN 6键盘、鼠标线组成

CTL3KVM系列由1根HD15（视频）线缆组件和2根Mini DIN 6（键盘、鼠标）线缆组件所构成。共两种型号：公头 / 公头、公头 / 母头，分别适用于连接KVM切换器和CPU，以及连接CPU和键盘、显示器或鼠标。颜色：黑色。

CTL3KVMM-3	KVM线, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTL3KVMM-5	KVM线, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL3KVMM-7.5	KVM线, 公头 / 公头, 7.5 英尺 (2.3m)
CTL3KVMM-10	KVM线, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL3KVMM-20	KVM线, 公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)
CTL3KVMM-25	KVM线, 公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CTL3KVMM-50	KVM线, 公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CTL3KVMM-100	KVM线, 公头 / 公头, 100.0英尺 (30.5m)
CTL3KVMF-3	KVM线, 公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)
CTL3KVMF-5	KVM线, 公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL3KVMF-7.5	KVM线, 公头 / 母头, 7.5 英尺 (2.3m)
CTL3KVMF-10	KVM线, 公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL3KVMF-20	KVM线, 公头 / 母头, 20.0英尺 (6.1m)
CTL3KVMF-25	KVM线, 公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CTL3KVMF-50	KVM线, 公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)
CTL3KVMF-100	KVM线, 公头 / 母头, 100.0英尺 (30.5m)



宽度可通过3/4" 穿线管



CTL3KVMM



CTI 3KVME

Tip 什么时候需要用到阻燃线 (Plenum) ?

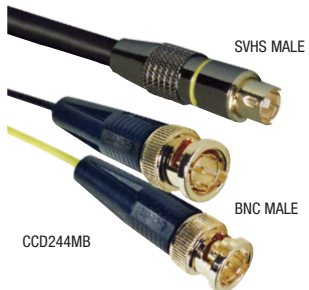
在建筑施工中，用于空气流通（采暖和空调）的空间被称为增压空间，而该空间也常用于通信线缆的走线。如遇燃烧时，若不能有效抑制烟气和明火蔓延，就会面临酿成火灾的风险。正因如此，各地方相应法规和美國国家电气法规（NEC）均要求在此类空间必须使用阻燃和低烟线材。阻燃线（Plenum），顾名思义，其所采用的复合材料在遇燃时可自行熄灭。



CCD234MM



CCD234MF



SVHS MALE

BNC MALE

CCD244MB



CCR3MM



CCR2MM



BA400R

BA400B

BA400

BA400Y

BA400A

Tip 什么是S-Video (S-VHS)?

“S-Video”一词，源于视频信号的传输方式。在S-Video设备中，视频（Video）信号被分成（Separate）两部分进行传输，由此产生了S-Video（Separate Video）这一名称。2根75欧姆同轴线芯，1个Mini DIN 4连接器，即被用来传输这两部分视频信号。其中，1根同轴线芯芯用于传输“亮度信号”（亦称“明暗”或“Y信号”），另1根同轴线芯芯用于传输“色度信号”（亦称“色彩”或“C信号”）。与仅使用单根同轴线芯传输亮度信号相比，通过将信号分离，画面质量得以显著提升。另外，S-VHS是Super-Video Home System（超级家用录像机）的缩写。

SVHS (S-Video)插座

Mini DIN 4

黑色中心 4 3 黄色中心
黑色屏蔽 2 1 黄色屏蔽



公称直径
O.D. .250"
(6.4mm)

R1088系列线缆规格

75欧姆同轴线
多股铜导线
螺旋编织铜屏蔽层
绝缘层
黑色高柔性PVC护套

料号 描述

注塑式S-Video线缆组件, 配置2根75欧姆同轴线

CCD234MM-1	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 1.0英尺(0.3m)
CCD234MM-2	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m)
CCD234MM-3	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CCD234MM-5	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CCD234MM-7.5	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)
CCD234MM-10	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CCD234MM-20	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)
CCD234MM-30	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 30.0英尺 (9.1m)
CCD234MM-40	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 40.0英尺 (12.2m)
CCD234MM-50	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)

CCD234MF-1	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CCD234MF-2	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 母头, 2.0英尺 (0.6m)
CCD234MF-3	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)
CCD234MF-5	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CCD234MF-7.5	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 母头, 7.5英尺 (2.3m)
CCD234MF-10	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CCD234MF-20	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 母头, 20.0英尺 (6.1m)

装配式S-Video线缆组件 - 2根75欧姆同轴线分接至2个注塑式BNC公头

CCD244MB-1	装配式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 2个BNC公头, 1.0英尺 (0.3m)
CCD244MB-2	装配式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 2个BNC公头, 2.0英尺 (0.6m)
CCD244MB-3	装配式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 2个BNC公头, 3.0英尺 (0.9m)
CCD244MB-5	装配式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 2个BNC公头, 5.0英尺 (1.5m)
CCD244MB-7.5	装配式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 2个BNC公头, 7.5英尺 (2.3m)
CCD244MB-10	装配式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 2个BNC公头, 10.0英尺 (3.0m)
CCD244MB-20	装配式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 2个BNC公头, 20.0英尺 (6.1m)

特优型注塑式RCA音频视频线缆组件 - 两端各配置3个RCA连接器

这类特优型75欧姆RCA同轴线缆组件, 可实现最优效果的音频视频信号传输。线芯为红、白、黄三色, 帮助用户清晰辨认左右声道和视频通道。镀金触点, 可最大程度减少信号丢失。注塑式网尾有效保护线缆, 不会因弯折而导致受损。

CCR3MM-2	RCA线缆组件, 两端各3个RCA连接器, 公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m)
CCR3MM-3	RCA线缆组件, 两端各3个RCA连接器, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CCR3MM-6	RCA线缆组件, 两端各3个RCA连接器, 公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CCR3MM-9	RCA线缆组件, 两端各3个RCA连接器, 公头 / 公头, 9.0英尺 (2.7m)
CCR3MM-12	RCA线缆组件, 两端各3个RCA连接器, 公头 / 公头, 12.0英尺 (3.6m)
CCR3MM-25	RCA线缆组件, 两端各3个RCA连接器, 公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)

特优型注塑式RCA音频视频线缆组件 - 两端各配置2个RCA连接器

这类特优型75欧姆RCA同轴线缆组件, 可实现最优效果的音频信号传输。线芯为红、白二色, 帮助用户清晰辨认左右声道。镀金触点, 可最大程度减少信号丢失。注塑式网尾有效保护线缆, 不会因弯折而导致受损。

CCR2MM-2	RCA线缆组件, 两端各2个RCA连接器, 公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m)
CCR2MM-3	RCA线缆组件, 两端各2个RCA连接器, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CCR2MM-6	RCA线缆组件, 两端各2个RCA连接器, 公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CCR2MM-9	RCA线缆组件, 两端各2个RCA连接器, 公头 / 公头, 9.0英尺 (2.7m)
CCR2MM-12	RCA线缆组件, 两端各2个RCA连接器, 公头 / 公头, 12.0英尺 (3.6m)
CCR2MM-25	RCA线缆组件, 两端各2个RCA连接器, 公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)

直插式RCA母头适配器 - 红色、绿色、蓝色、黄色、白色绝缘体

这系列穿壁式RCA同轴适配器, 两端均为母头, 适用于需要穿透面板完成音频、视频连接的应用。配置多种颜色的绝缘体, 帮助用户快速分辨线路, 避免错接。

BA400R	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 红色绝缘体
BA400B	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 蓝色绝缘体
BA400Y	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 黄色绝缘体
BA400	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 白色绝缘体
BA400A	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 可安装于0.5" (1.3cm)圆孔

Tip 视频信号传输

视频图像以各种方式通过线缆进行传输。视频图像信号自单根同轴线（某些情况下甚至为非同轴线）可分接至多达5条同轴线路进行传输。一般说来，用于将视频信号分解为各个分量的传输线路越多，视频图像的效果越好。以下部分是以递减方式列出的常用视频信号传输方式：



RGB (红、绿、蓝)：该方式采用3至5条配置BNC连接器或HD15接口的同轴线。视频信号被分解为红、绿、蓝三原色光信号，由通常作用于信号控制的各条线路分别承载。这一方式可生成极高质量的视频图像。

色差分量 (Component)：该方式采用配置RCA连接器的3条同轴线。其中，一条同轴线路承载黑色和白色信号，剩余两条同轴线路则承载色差信号。这一方式可生成较高质量的视频图像。

S-Video (SVHS)：该方式采用同一护套内的两条同轴线以及一个Mini DIN 4圆形连接器。其中，一条同轴线路承载黑色和白色信号，另一条同轴线路则承载所有色彩信号。这一方式可生成高质量的视频图像。

复合视频 (Composite)：由单根配置RCA连接器的同轴线路同时承载黑白及色彩信号。这一方式可生成较好质量的视频图像。

射频信号 (RF Video)：该方式采用配置F型连接器的单根同轴线，生成的视频图像质量在所有接口类型中最低。

料号	描述	同轴线芯数
----	----	-------

特优型SVGA连接线、分接线，黑色和灰色 - 1个HD15公头至5个BNC公头

这系列SVGA连接线、分接线，采用5根75欧姆同轴线芯，并搭配真正的75欧姆BNC连接器，实现逼真视频信号传输。完全注塑式HD15后壳，5个BNC公头均配置网尾，确保稳定性和耐用性。同轴线芯颜色编码分别为：红色、绿色、蓝色、黑色、灰色，方便用户识别，防止错接。

CTL5CAT-3B	SVGA连接线、分接线，HD15公头 / 5个BNC公头，3.0英尺 (0.9m)	5
CTL5CAT-6B	SVGA连接线、分接线，HD15公头 / 5个BNC公头，6.0英尺 (1.8m)	5
CTL5CAT-6BF	SVGA连接线、分接线，HD15公头 / 5个BNC公头，带磁环，6.0英尺 (1.8m)	5
CTL5CAT-12B	SVGA连接线、分接线，HD15公头 / 5个BNC公头，12.0英尺 (3.6m)	5
CTL5CAT-3	SVGA连接线、分接线，HD15公头 / 5个BNC公头，3.0英尺 (0.9m)	5
CTL5CAT-6	SVGA连接线、分接线，HD15公头 / 5个BNC公头，6.0英尺 (1.8m)	5
CTL5CAT-6F	SVGA连接线、分接线，HD15公头 / 5个BNC公头，带磁环，6.0英尺 (1.8m)	5



CTL5CAT-B (图示为黑色规格)
CTL5CAT (灰色规格未展示)

特优型SVGA延长线、分接线 - 1个HD15公头至5个BNC母头

注：HD15连接器接线方式为：1针红、2针绿、3针蓝、13针水平、14针垂直。5针至10针带屏蔽。4针、9针、11针、12针、15针未连接。

CTL5CAR-1.5	SVGA延长线、分接线，HD15公头 / 5个BNC母头，1.5英尺 (0.5m)	5
-------------	---	---

特优型SVGA延长线、分接线 - 1个HD15公头至4个BNC母头

注：HD15连接器接线方式为：1针红、2针绿、3针蓝、13针同步。5针至10针带屏蔽。

CTL4CAR-1.5	SVGA连接线、分接线，HD15公头 / 4个BNC母头，1.5英尺 (0.5m)	4
-------------	---	---



特优型视频同轴连接线，3根同轴线芯，两端各3个BNC公头

这一系列75欧姆3芯视频同轴连接线，完美适用于传输RGB视频信号。采用真正的75欧姆BNC公头连接器，使得信号传输一致，达专业级影音效果。BNC连接器和线缆接合处，配置注塑式网尾，确保稳定性和耐用性。同轴线芯颜色编码分别为：红色、绿色、蓝色，方便用户识别，防止错接。

CTL3B-5B	特优型视频同轴连接线，3个BNC公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3B-7.5B	特优型视频同轴连接线，3个BNC公头 / 公头，7.5英尺 (2.3m)	3
CTL3B-10B	特优型视频同轴连接线，3个BNC公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3B-15B	特优型视频同轴连接线，3个BNC公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)	3
CTL3B-25B	特优型视频同轴连接线，3个BNC公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3B-50B	特优型视频同轴连接线，3个BNC公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)	3



特优型视频同轴连接线，4根同轴线芯，两端各4个BNC公头

同轴线芯颜色编码分别为：红色、绿色、黑色、蓝色。整体外观及注塑式网尾部分均为黑色。

CTL4B-5B	特优型视频同轴连接线，4个BNC公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)	4
CTL4B-7.5B	特优型视频同轴连接线，4个BNC公头 / 公头，7.5英尺 (2.3m)	4
CTL4B-10B	特优型视频同轴连接线，4个BNC公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)	4
CTL4B-15B	特优型视频同轴连接线，4个BNC公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)	4
CTL4B-25B	特优型视频同轴连接线，4个BNC公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)	4
CTL4B-50B	特优型视频同轴连接线，4个BNC公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)	4



特优型视频同轴连接线，5根同轴线芯，两端各5个BNC公头

同轴线芯颜色编码分别为：红色、绿色、黑色、灰色、蓝色。整体外观及注塑式网尾部分均为黑色。

CTL5B-5B	特优型视频同轴连接线，5个BNC公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)	5
CTL5B-7.5B	特优型视频同轴连接线，5个BNC公头 / 公头，7.5英尺 (2.3m)	5
CTL5B-10B	特优型视频同轴连接线，5个BNC公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)	5
CTL5B-15B	特优型视频同轴连接线，5个BNC公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)	5
CTL5B-25B	特优型视频同轴连接线，5个BNC公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)	5
CTL5B-50B	特优型视频同轴连接线，5个BNC公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)	5



特优型视频同轴连接线，8根同轴线芯，两端各8个BNC公头

同轴线芯颜色编码分别为：红色、绿色、黑色、白色、灰色、紫色、黄色、蓝色。整体外观及注塑式网尾部分均为黑色。

CTL8B-5B	特优型视频同轴连接线，8个BNC公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)	8
CTL8B-7.5B	特优型视频同轴连接线，8个BNC公头 / 公头，7.5英尺 (2.3m)	8
CTL8B-10B	特优型视频同轴连接线，8个BNC公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)	8
CTL8B-15B	特优型视频同轴连接线，8个BNC公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)	8
CTL8B-20B	特优型视频同轴连接线，8个BNC公头 / 公头，20.0英尺 (6.1m)	8
CTL8B-25B	特优型视频同轴连接线，8个BNC公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)	8



PR35B3275BLK

L-com 75欧姆BNC配线架，1U 和2U - 适用于19" (48.3cm)机架安装

L-com 75 欧姆BNC配线架，共1U和2U两种型号，分别配置16个和32个绝缘75欧姆BNC适配器。适配器与面板接触部分无任何导电性，确保绝缘。这类配线架特别适用于视频传输。面板部分材质为16号冷轧钢，并采用黑色粉末喷涂。

PR175B1675BLK	1.75" (4.4cm) 配线架，16个75欧姆BNC适配器，绝缘
PR35B3275BLK	3.50" (8.9cm) 配线架，32个75欧姆BNC适配器，绝缘

更多RG59同轴线缆组件规格, 请登录
L-com.cn



CC59A



CC59A-HR



CC59A-RR



CC59B

料号 描述
RG59A / U同轴线缆组件 - 75欧姆, 配置注塑式BNC公头或RCA公头
L-com的RG59A / U同轴线缆组件, 型号多样, 采用BNC或RCA连接器。RG59A / U是一类最为广泛使用的75欧姆同轴线。除常规直通式连接器外, L-com还推出配置有直角型或穿壁式母头的线缆组件。所有连接器均带注塑式网尾。其中, F型连接器的中心导体镀金, 性能更为卓越。RG59A / U的多股中心导线, 使线缆的柔性达到最高标准。

RG59A / U同轴线		RG59A / U同轴线	标称衰减值		
			MHz	db/100英尺	db/100米
75欧姆阻抗		- 中心导体: 22 (7x30) AWG紧压裸铜线 - 屏蔽: 裸铜线编织层 (96%覆盖率) - 绝缘: 发泡聚乙烯 - 护套: 黑色PVC - 工作温度: -40°C -- +80°C	50	2.1	6.9
			100	3.0	9.8
			200	4.5	14.8
			400	6.6	21.7
			1000	10.9	35.8

CC59A-05	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 0.5英尺 (0.2m)
CC59A-1	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CC59A-1.5	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 1.5英尺 (0.5m)
CC59A-2	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m)
CC59A-2.5	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CC59A-3	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CC59A-4	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 4.0英尺 (1.2m)
CC59A-5	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CC59A-6	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CC59A-7.5	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)
CC59A-10	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CC59A-12	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 12.0英尺 (3.6m)
CC59A-15	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CC59A-25	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CC59A-50	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CC59A-75	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 75.0英尺 (22.9m)
CC59A-100	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 100.0英尺 (30.5m)
CC59A-150	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 150.0英尺 (45.7m)
CC59A-200	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 200.0英尺 (61m)

RG59A / U同轴线缆组件 - 75欧姆, 直通式BNC公头 / 直角型BNC公头

CC59A-1HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 1.0英尺 (0.3m)
CC59A-1.5HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 1.5英尺 (0.5m)
CC59A-2HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 2.0英尺 (0.6m)
CC59A-2.5HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 2.5英尺 (0.8m)
CC59A-3HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 3.0英尺 (0.9m)
CC59A-4HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 4.0英尺 (1.2m)
CC59A-5HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 5.0英尺 (1.5m)
CC59A-7.5HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 7.5英尺 (2.3m)
CC59A-10HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 10.0英尺 (3.0m)

RG59A / U同轴线缆组件 - 75欧姆, 2个直通式RCA公头

CC59A-RR-1	RG59A同轴线缆组件, RCA公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CC59A-RR-3	RG59A同轴线缆组件, RCA公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CC59A-RR-6	RG59A同轴线缆组件, RCA公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CC59A-RR-9	RG59A同轴线缆组件, RCA公头 / 公头, 9.0英尺 (2.7m)
CC59A-RR-12	RG59A同轴线缆组件, RCA公头 / 公头, 12.0英尺 (3.6m)

RG59B / U同轴线		RG59B / U同轴线	标称衰减值		
			MHz	db/100英尺	db/100米
75欧姆阻抗		- 中心导体: 22 AWG实心铜包钢线 - 屏蔽: 裸铜线编织层 (95%覆盖率) - 绝缘: 聚乙烯 - 护套: 黑色PVC - 工作温度: -40°C -- +80°C	50	2.4	7.9
			100	3.4	11.1
			200	4.9	16.1
			400	7.0	23.0
			1000	12.0	39.3

RG59B / U同轴线缆组件 - 75欧姆, 2个直通式BNC公头

CC59B-05	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 0.5英尺 (0.2m)
CC59B-1	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CC59B-1.5	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 1.5英尺 (0.5m)
CC59B-2	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m)
CC59B-2.5	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CC59B-3	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CC59B-4	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 4.0英尺 (1.2m)
CC59B-5	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CC59B-6	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CC59B-7.5	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)
CC59B-10	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CC59B-12	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 12.0英尺 (3.6m)
CC59B-15	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CC59B-25	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CC59B-50	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CC59B-75	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 75.0英尺 (22.9m)
CC59B-100	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 100.0英尺 (30.5m)
CC59B-150	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 150.0英尺 (45.7m)
CC59B-200	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 200.0英尺 (61.0m)

料号	描述
RG59B / U同轴线缆组件 - 75欧姆, 直通式BNC公头 / BNC母头	
CC59B-MF-1	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 母头穿壁式, 1.0英尺 (0.3m)
CC59B-MF-3	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 母头穿壁式, 3.0英尺 (0.9m)
CC59B-MF-6	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 母头穿壁式, 6.0英尺 (1.8m)
CC59B-MF-10	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 母头穿壁式, 10.0英尺 (3.0m)
CC59B-MF-25	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 母头穿壁式, 25.0英尺 (7.6m)
CC59B-MF-50	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 母头穿壁式, 50.0英尺 (15.2m)

RG59B / U同轴线缆组件 - 75欧姆, 直通式BNC公头 / 直角型BNC公头

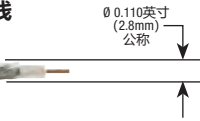
CC59B-1HR	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 1.0英尺 (0.3m)
CC59B-1.5HR	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 1.5英尺 (0.5m)
CC59B-2HR	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 2.0英尺 (0.6m)
CC59B-3HR	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 3.0英尺 (0.9m)
CC59B-4HR	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 4.0英尺 (1.2m)
CC59B-5HR	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 5.0英尺 (1.5m)
CC59B-7.5HR	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 7.5英尺 (2.3m)
CC59B-10HR	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 10.0英尺 (3.0m)

RG59B / U同轴线缆组件 - 75欧姆, 2个直通式、注塑式F型公头

CCF59B-1	RG59B同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CCF59B-3	RG59B同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CCF59B-6	RG59B同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CCF59B-9	RG59B同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 9.0英尺 (2.7m)
CCF59B-12	RG59B同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 12.0英尺 (3.7m)
CCF59B-25	RG59B同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CCF59B-50	RG59B同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CCF59B-100	RG59B同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 100.0英尺 (30.5m)

超细75欧姆同轴线缆组件 (直径0.11" / 2.8mm), 2个BNC公头

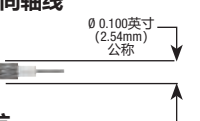
与标准规格的同轴线相比, L-com超细75欧姆同轴线缆组件, 更细、更柔、更轻。屏蔽层为镀锡铜螺旋编织层, 绝缘体为发泡聚乙烯。

超细同轴线	超细同轴线	标称衰减值		
		MHz	db/100英尺	db/100米
75欧姆阻抗	 - 中心导体: 28 AWG (7 x 38) 多股镀锡铜线 - 屏蔽: 镀锡铜螺旋编织层 (95%覆盖率) - 绝缘: 发泡聚乙烯 - 护套: 黑色PVC - 工作温度: -40°C -- +80°C	5	1.4	4.6
		10	2.1	6.9
		30	3.8	12.5
		50	5.1	16.7
		100	7.6	24.9

CTL1B-1	超细同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CTL1B-2.5	超细同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CTL1B-5	超细同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL1B-7.5	超细同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)
CTL1B-10	超细同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL1B-15	超细同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CTL1B-25	超细同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)

RG179B / U高温同轴线缆组件 - 75欧姆, 2个直通式BNC公头

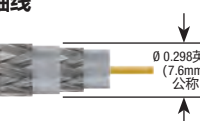
这系列高温同轴线缆组件, 采用棕色FEP护套, 工作温度最高可达200°C。

RG179B / U同轴线	RG179B / U同轴线	标称衰减值		
		MHz	db/100英尺	db/100米
75欧姆阻抗	 - 中心导体: 30 AWG (7 x 38) 多股镀银铜包钢线 - 屏蔽: 镀银铜编织层 (95%覆盖率) - 绝缘: TFE特氟龙 - 护套: 棕色FEP - 工作温度: -70°C -- +200°C	50	8.5	27.9
		100	10.0	32.8
		200	12.5	41.0
		400	16.0	52.5
		1000	24.0	78.7

CC179B-1	RG179同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CC179B-1.5	RG179同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 1.5英尺 (0.5m)
CC179B-2	RG179同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m)
CC179B-2.5	RG179同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CC179B-5	RG179同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CC179B-7.5	RG179同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)
CC179B-10	RG179同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CC179B-15	RG179同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)

RG6 / U同轴线缆组件, 4层屏蔽 - 75欧姆, 2个直通式F型公头

这一系列同轴线缆组件, 采用特优级RG6线缆, 并配置4层屏蔽, 性能卓越。连接器为L-com BAC529防风雨级F型公头。这款F型连接器同时采用硅酮密封胶及内置O型密封圈, 无论室内还是户外应用, 均可确保连接稳定性。

RG6 / U同轴线	RG6 / U同轴线, 4层屏蔽	标称衰减值		
		MHz	db/100英尺	db/100米
75欧姆阻抗	 - 中心导体: 18 AWG实心铜包钢线 - 屏蔽: 内部2层铝箔 (100%覆盖率) 外部2层铝编织层 (60%覆盖率) - 绝缘: 发泡聚乙烯 - 护套: 黑色PVC - 工作温度: -40°C -- +80°C	55	1.6	5.2
		211	2.9	9.5
		300	3.4	11.2
		400	4.0	13.1
		1000	6.5	21.3

CC60F-05	RG6同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 0.5英尺 (0.2m)
CC60F-1	RG6同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CC60F-3	RG6同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CC60F-6	RG6同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CC60F-9	RG6同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 9.0英尺 (2.7m)
CC60F-12	RG6同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 12.0英尺 (3.7m)
CC60F-25	RG6同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CC60F-50	RG6同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)



CC59B-MF



CC59B-HR



CCF59B



CTL1B



CC179B



CC60F



CC6PB



CTL35MF



CTL35MMT



CTL35MFT



CTL354MM



CTL35MMC

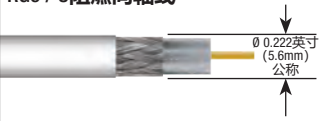


BA35FF

料号 描述

RG6 / U阻燃同轴电缆组件 - 75欧姆, 直通式BNC公头

这类同轴电缆组件, 采用常规RG6线缆, 配置阻燃护套, 针对有防火等级或低烟要求的应用环境。连接器为BNC公头。共8种长度规格。达最小起订量, 接受定制长度规格。

RG6 / U阻燃同轴电缆	RG6 / U阻燃同轴电缆	标称衰减		
		MHz	db/100英尺	db/100米
	- 中心导体: 18 AWG实心铜包钢线 - 屏蔽: 内部铝箔 (100%覆盖率) - 外部铝编织层 (60%覆盖率) - 绝缘: 发泡FEP -- 发泡氟化乙内烯 - 护套: 白色阻燃 - 工作温度: -20°C -- +75°C	50	1.6	4.9
		100	2.2	6.9
		200	3.0	10.2
		400	4.6	14.8
		1000	7.3	23.9

CC6PB-1	RG6阻燃同轴电缆组件, BNC公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CC6PB-1.5	RG6阻燃同轴电缆组件, BNC公头 / 公头, 1.5英尺 (0.5m)
CC6PB-2	RG6阻燃同轴电缆组件, BNC公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m)
CC6PB-2.5	RG6阻燃同轴电缆组件, BNC公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CC6PB-5	RG6阻燃同轴电缆组件, BNC公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CC6PB-7.5	RG6阻燃同轴电缆组件, BNC公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)
CC6PB-10	RG6阻燃同轴电缆组件, BNC公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CC6PB-15	RG6阻燃同轴电缆组件, BNC公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)

特优型3.5mm (1/8") 音频线, 3路立体声, 适用于麦克风、扬声器等音频类应用

这系列优质立体声音频线, 可实现保真音频信号传输。3.5mm连接器, 中心触点镀金, 使信号损失达最低。连接器带网尾, 确保稳定性和耐用性。

CTL35MM-3	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTL35MM-5	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL35MM-10	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL35MM-25	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CTL35MM-50	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CTL35MM-100	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 公头, 100.0英尺 (30.5m)
CTL35MF-3	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)
CTL35MF-5	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL35MF-10	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL35MF-25	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CTL35MF-50	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)
CTL35MF-100	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 母头, 100.0英尺 (30.5m)

超细3.5mm立体声音频线

L-com CTL35MMT-XX系列优质立体声音频线, 可实现保真音频信号传输。中心触点镀金, 使信号损失达最低。连接器带网尾, 确保稳定性和耐用性。线缆外径仅为3.5mm。共7种长度规格, 包括3至100英尺。接受定制长度规格。

CTL35MMT-3	超细立体声音频线, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTL35MMT-5	超细立体声音频线, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL35MMT-10	超细立体声音频线, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL35MMT-15	超细立体声音频线, 公头 / 公头, 15.0英尺 (4.5m)
CTL35MMT-25	超细立体声音频线, 公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CTL35MMT-50	超细立体声音频线, 公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CTL35MMT-100	超细立体声音频线, 公头 / 公头, 100.0英尺 (30.5m)
CTL35MFT-3	超细立体声音频线, 公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)
CTL35MFT-5	超细立体声音频线, 公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL35MFT-10	超细立体声音频线, 公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL35MFT-15	超细立体声音频线, 公头 / 母头, 15.0英尺 (4.5m)
CTL35MFT-25	超细立体声音频线, 公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CTL35MFT-50	超细立体声音频线, 公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)
CTL35MFT-100	超细立体声音频线, 公头 / 母头, 100.0英尺 (30.5m)

超细3.5mm音频视频线, 4路立体声, TRRS端子

L-com CTL354MM-XX系列优质立体声音频视频线, 可实现保真音频视频信号传输。这类产品主要应用于苹果公司的iPad®及iPhone®, 也适用于其它音频视频设备的TRRS接口。中心触点镀金, 使信号损失达最低。连接器带网尾, 确保稳定性和耐用性。线缆外径仅为3.5mm。共8种长度规格, 包括3至100英尺。接受定制长度规格。

CTL354MM-3	超细音频线, 4路立体声, TRRS端子, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTL354MM-5	超细音频线, 4路立体声, TRRS端子, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL354MM-10	超细音频线, 4路立体声, TRRS端子, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL354MM-15	超细音频线, 4路立体声, TRRS端子, 公头 / 公头, 15.0英尺 (4.5m)
CTL354MM-20	超细音频线, 4路立体声, TRRS端子, 公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)
CTL354MM-25	超细音频线, 4路立体声, TRRS端子, 公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CTL354MM-50	超细音频线, 4路立体声, TRRS端子, 公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CTL354MM-100	超细音频线, 4路立体声, TRRS端子, 公头 / 公头, 100.0英尺 (30.5m)

3.5mm音频弹簧线

如您在应用中需经常变换3.5mm插座的位置, 导致接线距离无法固定, L-com 3.5mm弹簧线就为您提供了一个完美解决方案。这类加固型3.5mm弹簧线采用黑色聚氨酯护套, 能有效抵御紫外线和化学侵蚀。适用于需经常变换接线长度的音频应用, 如医疗、工业及生产制造等。

CTL35MMC-0.5	3.5mm立体声音频弹簧线, 公头 / 公头, 0.5英尺 (0.1m) (长度可拉伸)
CTL35MMC-1	3.5mm立体声音频弹簧线, 公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m) (长度可拉伸)
CTL35MMC-2	3.5mm立体声音频弹簧线, 公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m) (长度可拉伸)
CTL35MMC-3	3.5mm立体声音频弹簧线, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m) (长度可拉伸)
CTL35MMC-4	3.5mm立体声音频弹簧线, 公头 / 公头, 4.0英尺 (1.2m) (长度可拉伸)
CTL35MMC-5	3.5mm立体声音频弹簧线, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m) (长度可拉伸)

穿壁式3.5mm音频耦合器

L-com穿壁式3.5mm音频耦合器, 为涉及面板、墙装或接线盒的音频连接, 提供了一个经济实用的解决方案。安装开口为0.50" D形孔, 带锁紧垫圈, 确保稳固安装。L-com USP2-35MM 2端口和USP4-35MM 4端口连接器面板, 所配置的即为该款耦合器。

BA35FF	穿壁式3.5mm音频耦合器
--------	---------------

料号	描述	同轴线型号	接线方式
真正的75欧姆BNC适配器，两端配置同系列连接器 - 与所有75欧姆同轴线精确匹配			
BA016	同轴适配器，BNC母头 / 母头 (接线)		
BA019	同轴T型适配器，BNC母头 / 母头 / 母头		
BA035	同轴T型适配器，BNC母头 / 公头 / 母头		
BA036	同轴适配器，BNC母头 / 母头穿壁式		
BA038	同轴适配器，BNC公头 / 90°母头		
BA039	同轴适配器，BNC母头 / 母头穿壁式，绝缘		

BNC同轴连接器，75欧姆

BAC026	BNC公头	RG6	免焊式
BAC032	BNC公头	RG6	压接式 (2个部件)
BAC029	BNC公头	RG6	压接式 (3个部件)
BAC042	BNC公头	RG6-Q	压接式
BAC024	BNC公头	RG59	免焊式
BAC027	BNC公头	RG59 (23 AWG中心导体)	压接式
BAC027A	BNC公头	RG59 (20 AWG中心导体)	压接式
BAC028	BNC公头	RG59阻燃	压接式 (3个部件)
BAC030	BNC公头	RG59	压接式 (2个部件)
BAC031	BNC公头	RG59阻燃	压接式 (2个部件)
BAC033	BNC公头	RG59	焊接式
BAC543	BNC公头直角型	RG59	压接式
BAC706	BNC公头直角型	RG59 / 6	压接式
BAC985	BNC公头直角型	RG59 / 6	免焊式
BAC836A-59	BNC公头	RG59 / 6	压接式
BAC551	BNC公头直角型	RG179 / RG187	压接式
BAC836B-87	BNC公头	RG187 / CTL	压接式
BAC516	BNC母头	RG6	压接式
BAC908-59	BNC母头	RG59 / 6	压接式
BAC552	BNC母头穿壁式	RG59	压接式
BAC550	BNC母头穿壁式	RG179	压接式

F型同轴连接器，75欧姆

BAC529	F型公头，室内、户外应用	RG6	压接式
BAC-EX6	F型公头	RG6	挤压式
BAC-CFS59U	F型公头，室内应用	RG59	压接式
BAC530	F型公头，室内、户外应用	RG59	压接式
BAC-EX59	F型公头	RG59	挤压式
AFM-1700	F型公头	低损耗195系列、RG58	压接式
BAC520	F型母头	RG59	压接式

RG59A和RG6同轴线

RG59A / U同轴线	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100米		
	100	3.0	9.8		
	200	4.5	14.8		
	400	6.6	21.7		
• 中心导体: 22 (7x30) AWG裸铜线	1000	10.9	35.8	RG59A-100	RG59A/U同轴线, 100英尺 (30.5m) 圈装
• 屏蔽: 裸铜线编织层 (95%覆盖率)				RG59A-500	RG59A/U同轴线, 500英尺 (152.4m) 圈装
• 绝缘: 发泡聚乙烯				RG59A-1K	RG59A/U同轴线, 1,000英尺 (304.8m) 圈装
• 护套: 黑色PVC					
• 工作温度: -40°C -- +80°C					

RG6 / U同轴线	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100米		
	100	2.1	6.9		
	200	3.1	10.2		
	400	4.5	14.8		
• 中心导体: 18 AWG实心铜包钢线	1000	7.3	23.9	RG6-100	RG6/U同轴线, 100英尺 (30.5m) 圈装
• 屏蔽: 内部铝箔 (100%覆盖率)				RG6-500	RG6/U同轴线, 500英尺 (152.4m) 圈装
• 外部铜编织层 (60%覆盖率)				RG6-1K	RG6/U同轴线, 1,000英尺 (304.8m) 圈装
• 绝缘: 发泡聚乙烯					
• 护套: 黑色PVC					
• 工作温度: -40°C -- +80°C					

优良型同轴压接工具，全循环棘轮式，带六角压接模具

这系列7款同轴压接工具，均为全循环棘轮式，分别配置不同规格的压接模具，以满足您不同压接需求。

HT301A	优良型同轴压接工具，带0.256"、0.213"、0.068"六角压接模具
HT301C	优良型同轴压接工具，带0.319"、0.256"、0.213"、0.068"六角压接模具
HT301G	优良型同轴压接工具，带0.255"、0.213"、0.137"、0.100"、0.069"、0.043"六角压接模具
HT301J	优良型同轴压接工具，带0.178"、0.151"、0.128"、0.078"、0.068"、0.042"六角压接模具
HT230A	优良型同轴压接工具，带0.255"、0.213"、0.187"、0.068"六角压接模具
HT-CRIMP02	优良型同轴压接工具，带0.028"、0.039"、0.047"、0.100"、0.128"、0.151"六角压接模具
HT-CRIMP03	优良型同轴压接工具，带0.100"、0.128"、0.429"六角压接模具
HT-CRIMP04	优良型同轴压接工具，带0.068"、0.213"、0.256"、0.324"六角压接模具
HT-CRIMP600	优良型同轴压接工具，带0.610"六角压接模具

优良型同轴压接工具套装，全循环棘轮式

这类优良型同轴压接、剥线工具套装，操作简便，可满足大多数同轴压接需求，配置专用加固型工具箱。套装包括棘轮式压接工具、可互换的压接模具、线缆剪及圆形剥线器。请登录L-com.cn查阅详细配置。

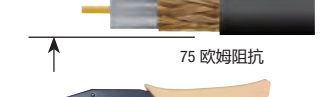
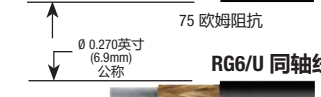
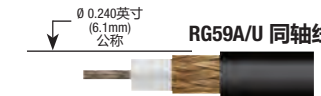
HT330K	优良型同轴压接工具套装，适用于RG型同轴线
HT-KIT-01	优良型同轴压接工具套装，适用于低损耗及RG型同轴线

同轴线剥线工具，适用于400和600系列线缆

只需简单一步，即可精确裁开并剥除同轴线护套、屏蔽层和内部绝缘层。将同轴线待剥皮的一端插入工具中，顺时针旋转4、5次，去除剥下部分即可。

HT-STRIP400-1	同轴线剥线工具，适用于400系列线缆
HT-STRIP600-1	同轴线剥线工具，适用于600系列线缆
HT-STRIP-B1	备用刀片，适用于HT-STRIP400-1和HT-STRIP600-1

更多连接器和适配器规格，请登录 L-com.cn





料号 描述

直插式Mini DIN适配器 - 面板安装及墙装

这类独特的Mini DIN适配器, 适用于面板安装类应用。

MD44FF	直插式Mini DIN 4适配器, 母头 / 母头
MD44FJF	Mini DIN 4插座穿壁式 / 引线, 前面板安装
MD44FJR	Mini DIN 4插座穿壁式 / 引线, 后面板安装

F型适配器, 两端配置同系列连接器 - 75欧姆

BA122	同轴适配器, F型公头 / 公头
BA123	同轴适配器, F型母头 / 公头直角型
BA124	同轴适配器, 快插F型公头 / 母头
BA330A	穿壁式同轴适配器, F型母头 / 母头, (0.5英寸/1.3cm D型孔), 绝缘

直插式RCA适配器, 母头 - 红色、绿色、蓝色、黄色、白色绝缘体

这类直插式RCA适配器, 特别采用彩色绝缘体, 适用于音频和视频应用。绝缘体不同的颜色编码, 能帮助用户避免错接。

BA400R	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 红色绝缘体
BA400B	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 蓝色绝缘体
BA400Y	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 黄色绝缘体
BA400	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 白色绝缘体
BA400A	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 可安装于0.5" (1.3cm)圆孔

RCA同轴适配器, 两端配置不同系列连接器, 75欧姆

BA907	同轴适配器, RCA公头 / F型母头
-------	---------------------

穿壁式3.5mm音频耦合器

BA35FF	穿壁式3.5mm音频耦合器
--------	---------------

适配器和公母转接头

在视频应用中, 经常会涉及不同端口间的连接, 或者需要转换公母头以便接入延长线。为满足这些需求, L-com特别推出多种规格的适配器和公母转接头, 涵盖HD15、Mini DIN 5、Mini DIN 6、DB9、DVI, 及HDMI。

超薄HD15公母转接头、母头保护器, 完全装配

DGBH15F	超薄公母转接头, HD15母头 / 母头
DGBH15M	超薄公母转接头, HD15公头 / 公头
DGBH15MF	超薄母头保护器, HD15公头 / 母头

超薄公母转接头、母头保护器 - 无9针型, 适用于VGA显示器

DGBV15F	超薄公母转接头, HD15母头 / 母头, 无9针
DGBV15M	超薄公母转接头, HD15公头 / 公头, 无9针
DGBV15MF	超薄公母转接头, HD15公头 / 母头, 无9针

直角型HD15适配器, 轻巧实用 - 注塑, 完全屏蔽

在实际应用中, 经常会因空间受限而遭遇接线困难。使用L-com这类直角型适配器, 就可实现90°的出线方向。共两种型号, 分别对应两个相反的直角出线方向。规格均为公头 / 母头, 完全屏蔽, 注塑式灰色PVC外壳。可正反拧入安装螺丝的设计, 让这类产品几乎可以适应所有应用环境。

DG90H15MF1	轻巧型直角型适配器, HD15公头 / 母头, 出线口1
DG90H15MF2	轻巧型直角型适配器, HD15公头 / 母头, 出线口2

直角型RCA和TRS 1/4"适配器, 公头 / 母头

L-com直角型音频适配器, 为空间受限的音频类应用提供了完美解决方案。共两种型号, 分别配置RCA和TS 1/4"连接器, 均为公头 / 母头规格, 可360度任意接插, 满足您多种接线需求。适配器为注塑式, 经久耐用、耐冲击。镀金触点, 确保最优性能。

RA-RCAMF	直角型RCA适配器, 公头 / 母头
RA-14M214F	直角型TRS 1/4"适配器, 公头 / 母头

带音频功能的HDMI®至VGA适配器

此类适配转换器用于将支持HDMI的设备的视频输出连接至VGA显示器, 其所支持的视频分辨率为1920x1080, 因此可满足高性能信号应用的需求。

VHC00019	HDMI公头至VGA母头适配器, 带音频功能
VHC00020	HDMI母头至VGA公头适配器, 带音频功能

HDMI® A型母头至HDMI® C型公头适配器

L-com的HDMI A型母头至HDMI C型公头适配器用于新式高清设备之间的接口转换应用。该款多用途HDMI适配器可用于任何HDMI兼容线缆组件及带HDMI端口的设备。

VHC00021	HDMI A型母头至HDMI C型公头适配器
----------	------------------------

HDMI® D型公头至HDMI® A型母头适配器

此类HDMI适配器可用于任何HDMI兼容线缆组件或包括高清电视、HDMI集线器、支持HDMI的音视频装置等在内的设备上的任何HDMI端口。

VHC00015	HDMI D型公头至HDMI A型母头适配器
----------	------------------------

HDMI®公头至直角型母头适配器

此类HDMI适配器可用于任何HDMI兼容线缆组件或带HDMI端口的设备。

VHC00022	HDMI公头至直角型母头适配器
----------	-----------------

防水HDMI®耦合器

此类HDMI适配器可用于任何HDMI兼容线缆组件或带HDMI端口的设备。

VHC00023	防水HDMI耦合器
----------	-----------

料号	描述
注塑式DVI数字视频适配器	
这类完全注塑式适配器, 可用于DVI和VGA (HD15) 间的接口转换。由于尺寸较小, 可适应各种狭窄空间的连接。	
DMB601MF	DVI适配器, DVI-A公头 / HD15母头
DMB602FM	DVI适配器, DVI-A母头 / HD15公头
DMB603MF	DVI适配器, DVI-D公头 / DVI-I母头

DVI-I(24+5)母头至母头耦合器

此类满插式DVI母头穿壁式适配器可用于DVI-I单/双链路、DVI-D单/双链路及DVI-A公头连接器, 而且可通过穿壁式安装连接隔板两侧的DVI线缆。

VIC00001	DVI-I(24+5)母头至母头耦合器
----------	---------------------

DVI-I(24+5)公头至VGA母头适配器

此类适配器用于将VGA显示器连接至DVI信号源设备, 并用于将DVI公头接口转换为VGA母头接口, 以连接至台式机、笔记本电脑或投影仪的VGA显示器。黑色外壳, 带翼型螺丝。

VIC00003	DVI-I(24+5)公头至VGA母头适配器
----------	------------------------

DVI-I(24+5)公头至DVI母头直角型适配器

这款完全注塑式直角型适配器可实现DVI公头至DVI母头的接口转换。其外观小巧, 可有效解决在空间受限时不同接口间的互连问题。此外, 还有助于保护端口, 防止线缆受力。

VIC00006	DVI-I(24+5)公头至DVI母头直角型适配器
----------	---------------------------

DVI适配器, DVI-D母头至HDMI®公头

这款完全注塑式直角型适配器可实现DVI公头至DVI母头的接口转换。其外观小巧, 可有效解决在空间受限时不同接口间的互连问题。此外, 还有助于保护端口, 防止线缆受力。

VIC00008	DVI适配器, DVI-D母头至HDMI公头, 白
----------	---------------------------

DVI-I(24+5)公头至HDMI®母头可翻折适配器

L-com的公头/公头DVI-I(24+5)至HDMI母头可翻折适配器用于解决空间受限或难以操作的应用的需求。这款多功能适配器可用于任何HDMI/DVI兼容线缆组件, 而且还用于高清电视及支持HDMI的音视频设备。

VIC00013	DVI-I(24+5)公头至HDMI母头可翻折适配器
----------	----------------------------

DVI-I(24+5)公头至HDMI®母头适配器

该款适配器的一端为DVI-I(24+5)公头, 另一端为HDMI母头, 因此可在DVI和HDMI之间转换。而且, 该产品为即插即用型适配器, 可大大简化DVI源设备与HDMI显示器的连接。此外, 该适配器支持1080p分辨率, 而且具有适于狭窄空间应用的小巧设计。

VIC00015	DVI-I(24+5)公头至HDMI母头适配器
----------	-------------------------

DVI (数字视频接口) 转HDMI® (高清晰度多媒体接口) 适配器

这系列适配器两端分别为DVI和HDMI连接器, 均为最常用的数字视频接口。包括多个公母头规格, 满足您不同的应用需求。

DVIHDMF	数字视频适配器, 双通道DVI-D公头 / HDMI母头 (面板安装)
DVIHDF	数字视频适配器, 双通道DVI-D母头 / HDMI母头
DVIHDM	数字视频适配器, 双通道DVI-D公头 / HDMI公头
DVIHDFM	数字视频适配器, 双通道DVI-D母头 / HDMI公头

HDMI® Keystone型耦合器

L-com HDMI Keystone型耦合器, 可轻松安装在面板或墙壁开口处, 也可用于接线盒应用。可选黑色或白色。

HDKEY-BK	直插式HDMI Keystone型耦合器, 黑
HDKEY-WT	直插式HDMI Keystone型耦合器, 白

HDMI® (高清晰度多媒体接口) 适配器

这类HDMI适配器, 共3种型号: 公头 / 母头、母头 / 母头、公头 / 公头, 分别适用于公母头转换及面板安装类应用。完全注塑式, 结构精巧, 经久耐用, 并可适应各种狭窄空间的连接。

HDFM	HDMI适配器, 母头 / 公头
HDF	HDMI适配器, 母头 / 母头
AHDMM	HDMI适配器, 公头 / 公头

可翻折型HDMI®适配器

L-com这款特别的可翻折型HDMI适配器, 为因空间受限而接线困难的情况提供了一个快速、实用的解决方案。与任何HDMI线缆组件或HDMI接口兼容, 如高清电视、HDMI集线器等。

HDFM-SW	可翻折型HDMI适配器, HDMI母头 / HDMI公头
---------	------------------------------

HDMI®适配器, HDMI®母头 / Micro HDMI®公头

每当接口标准升级, 往往意味着原先的连接线必须更新换代。而L-com这款HDMI适配器为您提供了一个更经济、便捷的解决方案, 其两端所配置的标准HDMI和Micro HDMI连接器可以让新型的移动设备与传统接口的线缆组件实现兼容。

VAD001FM	HDMI适配器, HDMI母头 / Micro HDMI公头
----------	--------------------------------

DisplayPort母头转Mini DisplayPort公头适配器

L-com的这款DisplayPort转Mini DisplayPort适配器, 可以将DisplayPort连接线顺利接入配置了Mini DisplayPort端口的移动设备。仅需使用一个适配器, 就可快速接入不同端口的设备, 不必每次更换连接线。

VAD010FM	DisplayPort转 Mini DisplayPort适配器, 母头 / 公头
----------	---

面板安装式DisplayPort适配器

L-com的DP-FF是一款多功能面板安装式DisplayPort直插适配器, 可让您易如反掌地实现穿透面板或壳体的DisplayPort连接。该DisplayPort适配器采用2个可拆卸4-40母头螺丝, 让面板安装更为简单。

DP-FF	面板安装式DisplayPort适配器, 母头 / 母头
-------	------------------------------

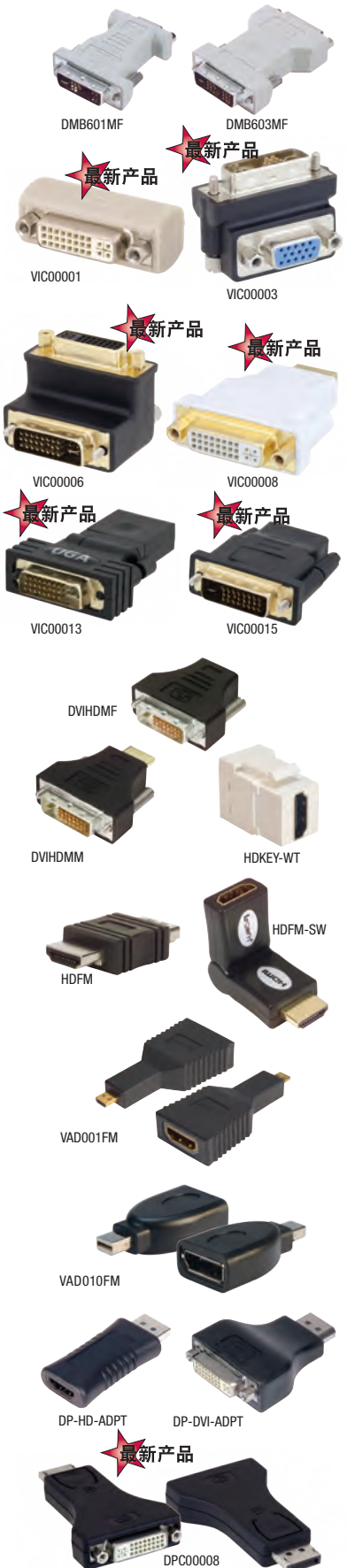
DisplayPort转HDMI® 适配器

DP-HD-ADPT	DisplayPort转HDMI适配器, HDMI母头 / DisplayPort公头
------------	---

DisplayPort转DVI适配器

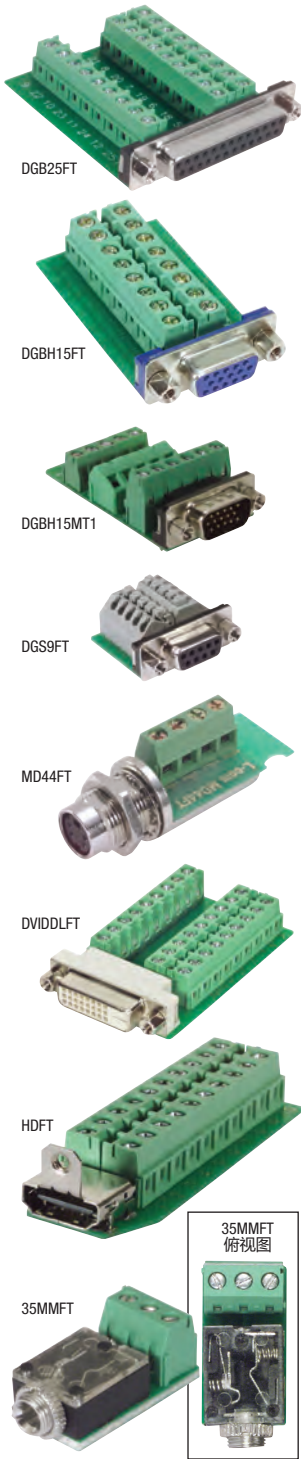
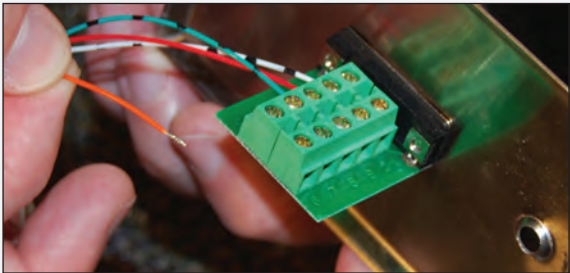
这类DisplayPort转DVI适配器, 支持热插拔, 让您的播放设备轻松拥有最新的DisplayPort技术! 仅需将适配器一端接入DisplayPort显示器, 另一端连接您配置了HDMI、DVI或者SVGA端口的PC或笔记本, 开始享受吧!

DP-DVI-ADPT	DisplayPort转DVI适配器, DVI母头 / DisplayPort公头
DPC00008	DisplayPort至DVI适配器, 单链路



L-com的现场端接类产品

在各类实际应用中，常常会因空间限制，无法直接使用成品类的线缆组件，因而就涉及现场端接操作。在这种情况下，L-com现场端接系列连接产品，就为您提供了一个完美解决方案！无需使用任何工具，这类可用于现场端接的连接器即能实现数据、音频及视频的连接传输。这系列现场端接产品，特别针对现有设备内因受空间限制而不能增加线路的问题。



料号	描述
----	----

可用于现场端接的DB9、DB15、DB25、HD15连接器 - 面板安装式，公头或母头

这一系列的连接器，类型涵盖DB9、DB15、DB25及HD15，可以非常快捷、方便的将连接器和线缆完成端接，包括接地在内的所有引脚均独立接线。端子板为带螺丝设计，无需使用任何专业工具即能实现可靠、稳定的接线。端子板区域清晰注明了接线标记，操作者无需担心任何错接情况的发生。可安装在厚度不超过0.062" (0.2cm) 的面板上。请注意公头型号的端子板方向。

DGB9FT	可现场端接的连接器，DB9母头
DGB15FT	可现场端接的连接器，DB15母头
DGB25FT	可现场端接的连接器，DB25母头
DGBH15FT	可现场端接的连接器，SVGA HD15母头
DGB9MT1	可现场端接的连接器，DB9公头
DGB15MT1	可现场端接的连接器，DB15公头
DGB25MT1	可现场端接的连接器，DB25公头
DGBH15MT1	可现场端接的连接器，SVGA HD15公头

可用于现场端接的DB9、DB15、DB25、HD15连接器，母头，免螺丝端子板

使用这系列的母头连接器，可以非常快捷、方便的完成连接器和线缆的端接，包括接地在内的所有引脚均独立接线。配置免螺丝式端子板，仅需按下弹簧夹，插入导线后松开弹簧夹，就完成了导线的固定，无需使用任何专业工具即能实现可靠、稳定的接线。端子板区域清晰注明了接线标记，操作者无需担心任何错接情况的发生。可安装在厚度不超过0.062" (0.2cm) 的面板上。

DGS9FT	可现场端接的连接器，DB9母头
DGS15FT	可现场端接的连接器，DB15母头
DGS25FT	可现场端接的连接器，DB25母头
DGSH15FT	可现场端接的连接器，HD15母头

可用于现场端接的S-Video插座，Mini DIN 4

L-com这款可用于现场端接的Mini DIN 4母头连接器，仅需使用普通工具即可快速、方便的完成现场端接。端子板为带螺丝设计，确保可靠、稳定的接线。端子板区域清晰注明了接线标记，操作者无需担心任何错接情况的发生。适用于常规的0.5英寸 (1.3cm) 圆形孔或D形孔安装。底部的PCB非常细致的设计了双边切口，能完美固定线缆扎带，使您的接线整齐、规范。达最小起订量，接受定制。

MD44FT	可现场端接的插座，Mini DIN 4母头
--------	-----------------------

可用于现场端接的双通道DVI-D连接器，母头

使用这款DVI-D连接器，可以非常快捷、方便的完成连接器和任何双通道DVI-D线缆的端接。连接器的所有24个引脚均可独立接线。端子板为带螺丝设计，无需使用任何专业工具即能实现可靠、稳定的接线。端子板区域清晰注明了接线标记，操作者无需担心任何错接情况的发生。

DVIDDLFT	可现场端接的连接器，双通道DVI-D，母头
----------	-----------------------

可用于现场端接的HDMI® 连接器，母头

当音频视频设备需要扩展HDMI接口或接口需要维修时，这款可用于现场端接的HDMI连接器就是您的最佳选择！端子板为带螺丝设计，且清晰注明了接线标记，操作简便。30μ镀金触点，确保信号完整性。

HDFT	可现场端接的连接器，HDMI母头
------	------------------

可用于现场端接的3.5mm连接器，母头

需要增设3.5mm音频端口？L-com 35MMFT为您提供了解决方案！这款可用于现场端接的3.5mm连接器，端子板为带螺丝设计，且清晰注明了接线标记，操作简便。

35MMFT	可现场端接的连接器，3.5mm母头
--------	-------------------

Tip 现场端接操作示范 - DGBH15FT, HD15 (SVGA)插座

第1步

将待端接的线端整理好，露出同轴线芯及导线。

第2步

依照随附的线路图，将同轴线芯中心导体及其屏蔽层、导线插入相应的端子槽，然后拧紧螺丝。

第3步

完成端接后，将整个组件安装至面板。

专业级TS音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 至1/4" (0.6cm) 公头

L-com全系TS (Tip and Sleeve) 音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 公头, 适用于专业级音频类应用, 如连接乐器或音频系统接线。这类专业级TS线缆组件, 采用22 AWG线, 包括多种颜色编码可供选择, 让用户可清晰识别所接设备。请现在就联系L-com, 我们同时接受长度规格及连接器型号的定制。



只需在空格中填入所需颜色代码, 即生成对应规格的L-com料号, 如: CA14214B-1。*注意: 黑色规格无颜色代码。

料号 描述

专业级音频线缆组件, TS端子, 1/4" (0.6cm) 公头至公头, 带彩色标识圈

CA14214 _-1	专业级TS音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CA14214 _-3	专业级TS音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CA14214 _-6	专业级TS音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CA14214 _-10	专业级TS音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CA14214 _-15	专业级TS音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CA14214 _-20	专业级TS音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)
CA14214 _-25	专业级TS音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)

料号 描述

TS连接器, 1/4" (0.6cm) 公头 - 带彩色标识圈

L-com专业级TS (Tip and Sleeve) 连接器, 1/4" (0.6cm) 公头, 可与您所有乐器连接线匹配, 适用于连接线的维修或端接。包括多种颜色编码可供选择, 帮助您清晰识别所接设备。其中, 直角型号特别针对90度接线的需求。所有连接器均采用独立包装。

CON-TS14-BLK	TS连接器, 1/4" (0.6cm) 公头, 黑色标识圈
CON-TS14-YEL	TS连接器, 1/4" (0.6cm) 公头, 黄色标识圈
CON-TS14-GRN	TS连接器, 1/4" (0.6cm) 公头, 绿色标识圈
CON-TS14-RA	TS连接器, 1/4" (0.6cm) 公头直角型

XLR连接器, 3芯

L-com专业级XLR连接器, 可满足您所有XLR音频线的维修、端接需求。共3种型号: 公头、母头、直角型公头。

CON-XLR-M	XLR连接器, 3芯, 公头
CON-XLR-F	XLR连接器, 3芯, 母头
CON-XLR-MRA	XLR连接器, 3芯, 公头直角型

料号 描述

专业级XLR音频线缆组件

L-com专业级3针XLR音频线缆组件, 适用于专业级音频类应用, 如连接麦克风等。采用24 AWG线, 确保您获得最佳音频体验。

CAXLR2XLR-1	专业级XLR音频线缆组件, 3芯, 公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CAXLR2XLR-3	专业级XLR音频线缆组件, 3芯, 公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)
CAXLR2XLR-6	专业级XLR音频线缆组件, 3芯, 公头 / 母头, 6.0英尺 (1.8m)
CAXLR2XLR-10	专业级XLR音频线缆组件, 3芯, 公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CAXLR2XLR-15	专业级XLR音频线缆组件, 3芯, 公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CAXLR2XLR-20	专业级XLR音频线缆组件, 3芯, 公头 / 母头, 20.0英尺 (6.1m)
CAXLR2XLR-25	专业级XLR音频线缆组件, 3芯, 公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)

面板安装式XLR连接器, 3芯 (焊接型)

L-com面板安装式3芯XLR连接器, 可满足您专业级音频需求。这类焊接型连接器, 触点镀金, 能够确保您获得最佳音频体验。

CON-XLR3M	焊接型XLR连接器, 3芯, 公头
CON-XLR3F	焊接型XLR连接器, 3芯, 母头

**Tip 音频平衡与非平衡之比较**

音频平衡, 指的是通过平衡阻抗线连接音频设备系统。平衡阻抗线采用的是三芯连接器。通常, 在专业级音频类应用中所用的是XLR连接器, 也称作“卡侬头 (cannon plug)”或“卡侬连接器 (cannon connector)”; 此外, 还可以使用TRS插头, “TRS”是“Tip, Ring, Sleeve”的缩写, 分别指“尖端、环、套筒”(如右图二所示)。TRS插头也称作“1/4" (6.3mm) 三通道音频插头”, 外观与我们常见的1/4" (6.3mm) 立体声耳机插头类似, 但应用范围完全不同。XLR连接器的构造坚固, 特别适用于连接麦克风, 绝大多数发烧级麦克风所采用的正是这一接口。而TRS外观小巧, 可满足密集接线需求, 更适合调音台的输入输出连接。音频平衡系统中的连接器一般都是低阻抗接口。使用平衡线连接信源与负载, 当信源和负载的阻抗均与平衡线的特性阻抗一致时, 就可实现运用差动放大器过滤两条信号线中所引入或生成的电磁干扰 (EMI)。

在**音频非平衡系统**中, 所用的是二芯连接器, 因此屏蔽层也用于搭载回传信号。TS插头即是常用的二芯连接器, 与TRS的命名一样, “TS”是“Tip, Sleeve”的缩写, 指“尖端、套筒”(如右图三所示)。噪音干扰是非平衡线路在传输中的一大问题, 而非平衡线路则不会受此影响。此外, 非平衡线路必须有接地回路。音频非平衡系统中的连接器都是高阻抗接口。一般家用音频设备所采用的都是音频非平衡连接。非平衡信号可以通过接入Balun (Balanced / Unbalanced) 适配器转化为平衡信号, 例如DI (Direct Input) Box就是这一转化的典型应用。

