

DVI 工程穿管铜缆延长线

产品型号：CP-DVI-10M、CP-DVI-15M
CP-DVI-20M、CP-DVI-25M、CP-DVI-30M

CP-DVI-XXM 是一条数字 DVI 信号的铜缆延长线，可以将分辨率高达 1920×1200@60Hz 或者 HDTV 1080P 的信号延长最远至 30 米。目前有 10 米、15 米、20 米、25 米、30 米等 5 种常见型号。产品可以直接从 DVI 信号源取电，可靠性非常高。CP-DVI-XXM 是最新型穿管型线缆。产品在接收端做了一个十分精致的连接器，在需要穿管的时候可以将连接器断开，等穿完管之后再对接上。用户可根据实际需求进行不同长度的定制。

产品特性

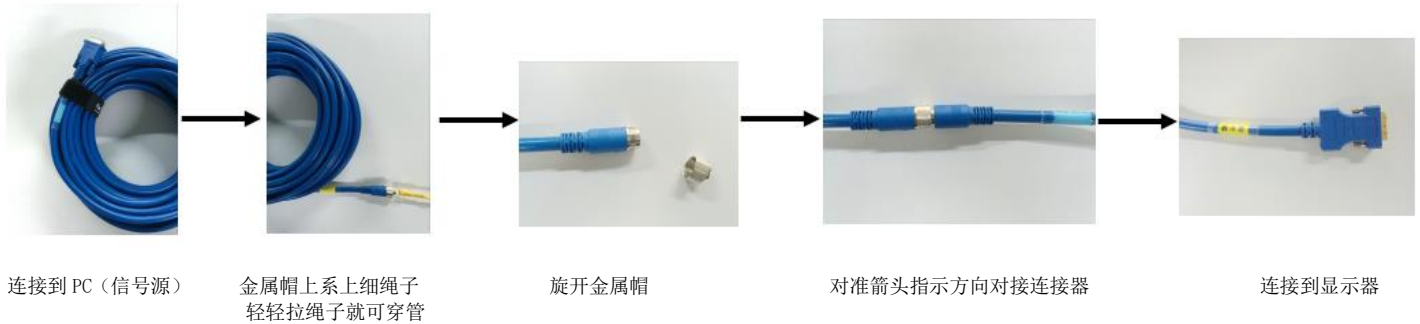
- 采用 Redmere1992 芯片*1，支持侦测、去噪、补偿和增益等功能，满足“源级”显示；
- 可根据场地的距离选择不同的规格，最长 30 米；
- TMDs1.65Gbps，DVI1.0，18+1；
- 支持 VESA 的全分辨率，最高 WUXGA（1920*1200@60Hz），兼容 DTV 分辨率 480i，480P，720P，1080i，1080P；
- 支持 HDMI（需另购 DVI 母转 HDMI 公线）最高分辨率 HDTV 1080p@60Hz，完全兼容 HDCP（高宽带数字内容保护协议）的信号，支持 HDMI 含音频信号；
- 凸凹对接航空头设计，接收端是 0.5 米规格，满足 2cm 穿管即插即用，易施工安装、美观、维修人性化；
- 采用印刷超导材料、多股对绞、芯芯并行和绕包 25u*10mm 铝箔隔离、99.9%铜、24#的铜缆线 22#黄铜 5V 供电连接，保证信号传输质量和低温下的柔软度；
- 外形紧凑模块化可直接连接设备，信号源输出供电稳定并符合规定可信号源自主供电，反之需另购 DC 5V 1A 电源适配器外部供电；
- 穿管时有方向的区别，请按照线缆标示连接。

产品展示：



备注 1：线材、核心件等级、焊接工艺和加工设备提高，并经权威检测 CP-DVI-10M/15M 产品不采用芯片也可达到源级信号传输。

连接步骤示意图：



CP-DVI-XXM 连接示意图
备注：0.5 米的穿管短线，必须连接显示设备。

常见规格：10 米、15 米、20 米、25 米、30 米。

请使用下面的安装顺序，如果没有正确遵循安装顺序，设备可能不工作或者工作不正常。

CP-DVI-XXM 发射端与接收端的区别是**长线发射端没有电路板，0.5 米短线接收端有电路板。**

- ① 将信号源的 DVI 输出接口连接到 CP-DVI-XXM 的长线端 DVI 接口。
- ② 将 CP-DVI-XXM 的 **0.5 米短线端 DVI 接口** 连接到显示设备 DVI 输入接口, 连接 CP-DVI-XXM 的长线端与短线端。如果您的信号源提供的电流小于 250mA，建议您接收端使用 DC 5V 1A 电源适配器。
- ③ 打开信号源与显示设备。