

LANmark-6A MPTL现场可端接插头

LANMARK-6A 现场可端接插头 CAT 6A 屏蔽式

Aginode Ref: N490.002

- 用于 MPTL 连接的现场安装 Cat 6A 插头
- 适用于 AWG26-AWG22 实心线缆
- 可接受直径为 6.0 至 8.8 毫米的电缆
- 360° 屏蔽，提供异频串扰抗扰度
- 无软线端接，安装方便快捷
- 根据色码 T568B 和 T568A 接线
- 支持所有 EA 级应用
- 支持 PoE 应用

应用

Aginode LANmark-6A 现场可端接插头设计用于构建 TIA 568-2.D 标准规定的模块化插头端接链路 (MPTL)。

结合配置在 MPTL 链路中的 LANmark-6A 基础设施电缆和 LANmark-6A 卡入式连接器，该插头将支持所有 EA 类应用，包括 10GBase-T 和高达 90W 的以太网供电。

MPTL 越来越多地用于配线架与无线接入点和 IP 摄像机等网络设备之间的直接数据连接，这些设备通常位于天花板内或附近的空隙中，并经常通过 PoE 为网络供电。

设计

插头采用全屏蔽设计，具有出色的抗外来串扰和电磁干扰能力。

1.27 微米 (50 微英寸) 镀

金前触点具有卓越的机械耐用性，可确保至少 2500 次插头插入循环，并支持高达 90W 的以太网供电传输，而不会降低效果。

性能

LANmark-6A 现场可端接插头达到或超过 ISO/IEC 11801、IEC 60603-7-51 和 TIA 568.2-D 中描述的 6A 类连接硬件要求。与 LANmark-6A 电缆配合使用时，插头支持 TIA 568.2-D 中规定的 MPTL 配置。

安装

LANmark-6A 现场可端接插头采用一体式设计，配线整理器作为唯一附件，确保双绞线的无误管理。



STANDARDS

ANSI/TIA 568.2-D
EN 50173-1
IEC 60603-7-51
IEEE 802.3af (PoE)
IEEE 802.3bt (PoE++)
IEEE 802.3at (PoE+)
ISO/IEC 11801

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

只需关闭连接器上下盖，即可确保快速、轻松地进行 IDC 端接，无需任何工具。

安装结束后，将电缆排线铺设到位。

保证

使用 LANmark-6A 电缆和连接（包括 LANmark-6A 现场可端接插头）的安装可获得 25 年的全系统质保，其中包括 Aginode 认证系统质保中所述的部件、安装、通道性能和应用支持。

LANmark-6A 现场可端接插头 Cat 6A 屏蔽式

Characteristics

结构特性

连接器类型	屏蔽RJ 45
材料	Zinc alloy

尺寸特性

高度	18 mm
长度	41.2 mm
宽度	14.5 mm

使用特性

类型	Cat. 6A
IP等级	IP20
机械强度/matings	2500
操作温度, 范围	-20...60 °C
范围	LANmark-6A