

LANmark-6A MPTL现场可端接插头

LANMARK-6A 屏蔽6A 类MPTL现场可端接插头

Aginode Ref: N490.001

- 用于 MPTL 连接的现场安装 Cat 6A 插头
- 适用于 AWG24-AWG23 实心线缆
- 可接受 6.0 至 8.5 毫米直径的电缆
- 360° 屏蔽，提供外来串扰抗扰度
- 无需专用工具即可轻松端接
- 根据色码 T568B 接线
- 支持所有 EA 级应用
- 支持 PoE 应用（802.3bt）

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)。

与配置在 MPT 链路中的 LANmark-6A 基础设施电缆和 LANmark-6A 卡入式连接器配合使用，该插头将支持所有 EA 类应用，包括 10GBase-T 和高达 100W 的以太网供电。

MPTL 越来越多地用于配线架和网络设备（如无线接入点和 IP 摄像机）之间的直接数据连接，这些设备通常位于或靠近天花板的空隙处，并经常通过 PoE 为网络供电。

设计

插头采用全屏蔽设计，具有出色的耦合衰减和抗异频串扰及其他外部干扰能力。

带加强应力消除和闭合螺母的塑料卡入式护套集成了门式保护器。

性能

LANmark-6A 现场可端接插头符合或超过 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



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

导线组织器可确保轻松安装 LANmark-6A 现场可端接插头，除一对平行钳外，无需专用端接工具。

详细安装说明可在线获取，并随每盒 24 个插头提供。

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年的全系统保修，其中包括Aginode认证系统保修中所述的部件、安装、通道性能和应用支持。

LANmark-6A 屏蔽6A 类MPTL现场可端接插头

Characteristics

结构特性

连接器类型	屏蔽RJ 45
-------	---------

尺寸特性

长度	53.7 mm
----	---------

使用特性

范围	LANmark-6A
----	------------

操作温度，范围	-20...60 °C
---------	-------------

类型	Cat. 6A
----	---------

IP等级	IP20
------	------

机械强度/matings	750
--------------	-----

文件

Installation instructions LM6A Field Term Plug REV02 pdf — 1.79 MB [下载](#) ↓