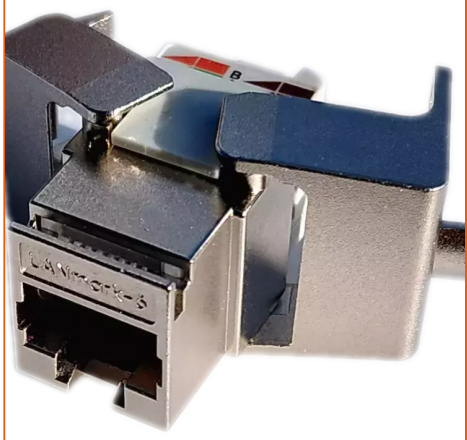
LANmark-6 SNAP-IN 信息模块

LANMARK-6 EVO 2.0 卡入式连接器 6 类屏蔽





Aginode Ref: N420.686-01

- 6 类屏蔽连接器
- 完全符合 TIA 和 ISO 6 类布线标准
- 压铸外壳，360° 屏蔽，具有出色的 EMC 性能
- 无需冲压工具即可快速轻松地端接
- 可接 AWG26 至 AWG22 的实心线和绞合线
- 可重新安装
- 支持 PoE 应用（类型 1 和类型 2）
- 使用可选的适配夹可将卡入式格式转换为键入式格式
- 零塑料包装（每包 24 个连接器）

设计

LANmark-6 EVO 2.0 是 Aginode 上一代 6 类 EVO 连接器的第二代产品，按照最新的 ISO/IEC 11801 和 ANSI/TIA-568 标准制造和测试，旨在达到或超过支持 250 MHz 以下所有应
用（包括千兆位以太网）所需的严格质量和性能标准。
LANmark-6 EVO 2.0 连接器可接受实心和绞合铜导线，导线尺寸从 AWG26 到 AWG22，支持所有相关电缆类型。
EVO 2.0 的尺寸与第一代 EVO 连接器相似，结构紧
凑，便于安装在浅地盒和墙盒中。
全金属压铸外壳为 LANmark EVO 2.0 连接器提供出色的电磁干扰防护。

应用

与 LANmark-6 屏蔽电缆和线缆配合使用时，LANmark-6 EVO 2.0 连接器支持指定频率高达 250 MHz 的所有应用，包括但不限于以下应用：

- 10 BASE-T 以太网
- 100 BASE-T 快速以太网
- 1000 BASE-T 千兆位以太网
- PoE 类型 1 和 2（包括 IEC 60512-9-3 和 IEC 60512-99-001）
- 未来的 E 类应用

安装

STANDARDS

IEC 60603-7-5
IEEE 802.3af (PoE)
IEEE 802.3at (PoE+)

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.

EVO 2.0 连接器采用一体式设计，配有一个理线器作为
唯一附件，确保对双绞线的管理万无一失。
只需合上连接器后盖，即可快速轻松地完成 IDC
端接，无需任何工具。
安装时，只需将排线放置在大量接触夹中，并用随附的电缆扎带
将后盖固定在夹线套周围即可。

EVO 2.0 连接器采用卡入式格式，与所有 LANmark 卡入式结
构硬件兼容，例如：LANmark 卡入式配线架：

- LANmark 卡入式配线架（固定式、滑动式和斜角式）
- 6 端口和 12 端口 LANmark 区域配线箱
- LANmark 卡入式插座模块（英国式、美国式、欧洲式和德国式）

连接器采用 24 个无塑料包装。

性能和保证

LANmark-6 EVO 2.0卡入式连接器符合或超过上述标
准中描述的6类/E类要求。
使用LANmark-6电缆和连接的安装有资格获得为期25年的E类系统质
保，包括部件、安装、通道性能和应用支持。可按照 Aginode
LANmark 质保申请流程获得质保。
连接器和包装上的可追溯代码可确保质量验证。

包装

24 个连接器装在一个纸箱（25x25x3 厘米）中，随附 24 条电缆扎带
和安装说明表。

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.

LANmark-6 EVO 2.0 卡入式连接器 6 类屏蔽

Characteristics

结构特性	
屏蔽	是
尺寸特性	
深度	34.5 mm
高度	22.1 mm
宽度	16.6 mm
使用特性	
类型	Cat. 6
部件功能	连接器
应用类型	室内
最高工作温度	60 °C
最低工作温度	-20 °C
范围	LANmark-6

Installation instructions_LANmark EVO 2.0 connector.pdf pdf — 2.2 MB 下载

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.