

# LANmark-6A 28AWG Slimflex Uniboot 铜跳线

LANMARK-6A 28AWG SLIMFLEX 跳线 F/UTP CAT 6A RJ45 LSZH 白色 0.5M

**Aginode Ref:** N1SA.P1B005WK

- 外径减小的电缆可节省 43% 的空间
- 轻薄灵活，可用于企业、数据中心或会议室的密集配线区
- 高速 RJ45 跳线，可运行 10GBase-T 和未来的 Cat6A 应用
- 屏蔽结构，可降低外部串音抗扰度
- 90m 链路最多可添加 2 x 3m 软线
- 优化的保护压盖有 8 种颜色可供选择，以便进行颜色编码
- 满足POE/POE+/POE++

## 应用

LANmark-6A Slimflex 跳线设计用于支持高密度环境中的万兆以太网和其他 Cat.6A/Class EA 应用。它们的指定频率为 500MHz，与 LANmark-6A 电缆和连接器相匹配，可提供完整的 Cat.6A/Class EA 通道配置。

由于 AWG28 实心导体较细，外径较小，典型的 4.5mm Slimflex 跳线具有更高的灵活性，与普通 6A 类跳线相比，最多可节省 43% 的空间。

Slimflex 跳线配有带长门式保护器的纤细而坚固的护套，可支持高密度跳线，同时便于跳线的拆卸。预装的黑色门式保护器可拆卸，并可更换为彩色版本，以便对不同的服务或应用进行颜色编码。

## 性能

LANmark-6A Slimflex 线缆与 LANmark-6A 线缆和连接器配合使用，支持 TIA-568.2-D 和 ISO 11801 中规定的所有 Cat.6A/EA 类通道配置，通道总长度达 96 米，水平线缆长 90 米，两端最大线缆长 3 米。两端最长 3 米的电缆。

如果根据 1.95 的插入损耗比减少水平电缆长度，则可支持更长的 Slimflex 电缆，Slimflex 电缆的最大组合长度为 15 米。

## 保证

与 LANmark-6A 电缆和连接器一起安装时，可获得 25 年的通道质保，涵盖完整的 10GBase-T 支持和 EA 级合规性。



## STANDARDS

ANSI/TIA 568.2-D  
EN 50173-1  
IEEE 802.3an  
ISO/IEC 11801  
ISO/IEC TR24750  
TIA/EIA TSB-155

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.

## 使用方法

- 外护套为 LSZH，标准颜色为白色。其他颜色可根据要求提供。
- 标准长度为 1、2、3 和 5 米。其他长度可根据要求提供。
- 两端最长 3 米的 Slimflex 软线可支持完整的 Cat.6A/Class EA 通道性能。根据 1.95 降额系数减少水平电缆长度时，通道配置中最长可支持 15 米的 Slimflex 跳线组合长度。有关支持长度配置的详细信息，请参阅我们的 LANmark-6A 设计指南。

# LANmark-6A 28AWG Slimflex 跳线 F/UTP Cat 6A RJ45 LSZH 白色 0.5m

## Characteristics

### 结构特性

颜色	白
外护套	低烟无卤
屏蔽	是
电缆类型	F/UTP

### 尺寸特性

导体横截面尺寸 (AWG)	28
标称外径	4.5 mm

### 电气特性

特性阻抗	100 Ohm
导线电阻	23.6 Ohm/km

### 使用特性

类型	Cat. 6A
部件功能	跳线
应用类型	室内
阻燃 - 火焰	IEC 60332-1
长度	0.5 m
机械强度/matings	750
范围	LANmark-6A