

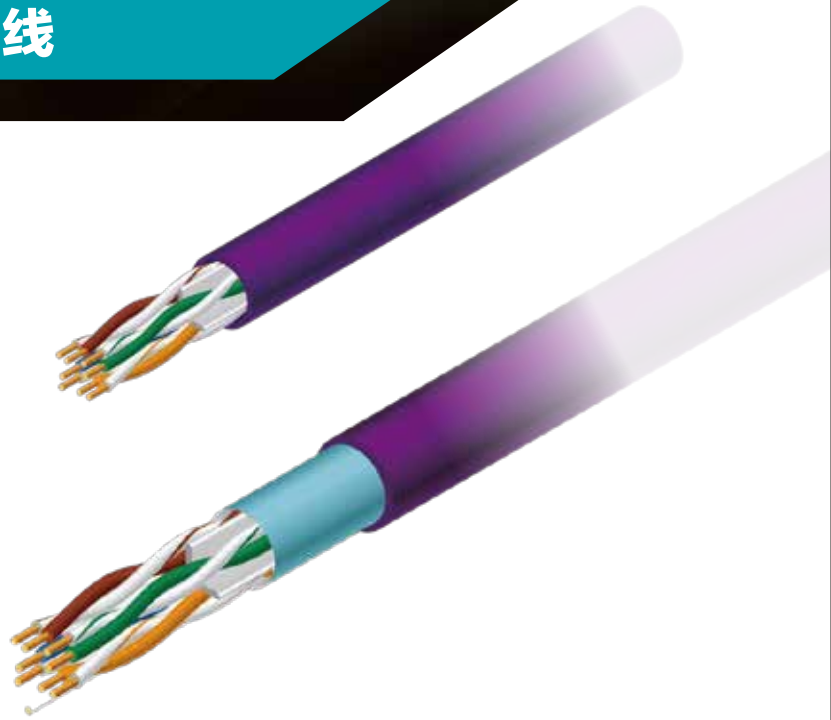
# COPPER SOLUTION

## AIS UTP/FTP 六类网络线

Category 6 UTP



Category 6 FTP



### 产品简介

AIS 六类通信电缆，每箱长度 305 米。长度是由 305 米到 1 米，每米标示，减少了在使用中的浪费。PVC 与 LSOH 低烟无卤外被供您选择。铜导体采 23AWG 与 24AWG 线规设计，我们的产品传输特性远超越他牌六类产品，并且完全符合国际规范的传输要求。有屏蔽与非屏蔽供您选择。

### 产品概述

AIS 网络线符合严苛国际规范 ANSI/TIA568 C.2 Category 6 与 ISO/IEC 11801 Class E 的标准要求。除此之外，我们加入其他自定义的测试参数，例如：我们专注在近端串扰 NEXT 和远端串扰 FEXT 的测试标准，并且增加破坏性能和峰值功率测试，电器特性设计与我们的六类模块与配线架匹配，确保传输质量。我们的产品已经考虑了足够的性能富余，确保在更加苛刻的环境中使用，我们是行业内规格自我要求最高的典范。

### 产品规格

传输性能	超越欧洲规范 ISO/IEC 11801 Class E 传输标准 超越美国规范 ANSI/TIA568 C.2 Category 6 传输标准 完美调校出 1MHz 到 250 MHz 平衡的传输讯号
防火规范	LSOH 符合 IEC 60332-1, 60754-2, 61034
安装拉力	100N (25 lbf) 最高
网线外径	UTP 6.10mm    FTP 7.25mm
NVP	UTP 66%    FTP 66%
近端串扰 NEXT	符合国际规范 Category 6 50.5dB@250MHz (Power Sum) · 规范要求 39.3dB@250MHz
回波损耗 RL	符合国际规范 Category 6 23.6dB@250MHz (Power Sum) · 规范要求 17.3dB@250MHz

产品编号	描述
AC-431U0WH	六类 UTP 网络线，每箱 305 米，白色 PVC 外被，23AWG
AC-432S0WH	六类 FTP 网络线，每箱 305 米，白色 PVC 外被，23AWG
AC-433U0WH	六类 UTP 网络线，每箱 305 米，白色 LSOH 外被，23AWG
AC-434S0WH	六类 FTP 网络线，每箱 305 米，白色 LSOH 外被，23AWG
AC-435U0WH	六类 UTP 网络线，每箱 305 米，白色 PVC 外被，24AWG
AC-436S0WH	六类 FTP 网络线，每箱 305 米，白色 PVC 外被，24AWG

我们备有其他网线颜色供您选择