

# COPPER SOLUTION

## AIS 超六类通信模块



### 产品简介

AIS RJ45 超六类通信模块，可以简单轻易使用于机架式配线架或塑料面板等市面通用的同类型产品。简单、快速的安装。我们的产品传输特性远超越他牌超六类产品，并且完全符合国际规范的传输要求。

### 产品概述

符合严苛国际规范 ANSI/TIA568 C.2 Augmented Category 6 与 ISO/IEC 11801 第二版 Class EA 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。我们的产品已经考虑了足够的性能冗余，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。新增加的颜色管理，我们巧妙的利用防尘盖的颜色来帮助您的网络管理人员易于利用颜色做网络区域管理。可搭配 AIS 快打工具，省下您宝贵的施工时间。

### 产品概述

传输性能	超越欧洲规范 ISO/IEC 11801 第二版 Class EA 传输标准 超越美国规范 ANSI/TIA568 C.2 Augmented Category 6 传输标准 完美调校出 1MHz 到 500 MHz 平衡的传输讯号
近端串扰 NEXT	符合国际规范 Category 6A 39.2dB@500MHz (Power Sum)
远端串扰 FEXT	符合国际规范 Category 6A 26.9dB@500MHz (Power Sum)
电流	1.5A
绝缘电阻	500Mohms (最低值)
接触电阻	20Mohms (最高值)
直流电阻	0.139 Ohm/m @20 degree Celsius (两对)
耐电压	750VAC at least over one minute
打线序列	国际标准规范，全球通用 TIA 568A 与 TIA568B 线位图
尺寸	窄体设计，易于安装在 24 口配线架
RJ45 插座	符合国际规范 750 次插拔测试 (8P8C) 符合 FCC part 68 设计规范
IDC 端子	符合国际规范 200 次重复打线测试 接受 22~26AWG 单股 100 ohm 网络线。
阻燃等级	UL94V-0

产品编号	描述
AC-000U0WH	超六类非屏蔽通信模块，白色。
AC-001U0WH	超六类非屏蔽通信模块，白色，附防尘盖。

