

# COPPER SOLUTION

## AIS 超六类非屏蔽配线架



### 产品简介

AIS RJ45 超六类配非屏蔽线架，由四个模块组成，让前方跳线能左右分布，机架的前端装有抽出式标签，每组模块均有单独的标签用于标识，并且标签放置于透明的保护卡槽里面。机架的后端有固定与支撑网线的理线架。有 1U 24 口和 0.5U 24 口可供选择，电缆扎带等附件包含在内。您也可以选择模块式的配线架组合。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 F 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 第二版 Class F 传输标准 超越美国规范 ANSI/TIA568 C.2 Augmented Category 6 传输标准 完美调出 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@100MHz (Power Sum)
远端串扰 FEXT	符合国际规范 Category 6A 26.9dB@100MHz (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 568 与 TIA568B 线位图
尺寸	国际标准 19 吋机架安装
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。

产品编号	描述
AC-100U0BK	RJ45 0.5u 24 口非屏蔽超六类配线架，含后方理线架
AC-101U0BK	RJ45 1u 24 口非屏蔽超六类配线架，含后方理线架
AC-104S0BK	24 口超六类非屏蔽空配线架，含后方理线架。需搭配 AIS 非屏蔽超六类模块

