



美英特 (MIT)

## APP08-A0 非屏蔽类信息配线架



### 产品描述

APP08-A0此款产品以性能可分为超5类、6类、超6类三款配线架，此配线架作为综合布线设备的一部分，符合国际最新的ISO/IEC11801.ANSI/TIA-568-B.2对性能的要求，性能要求包括NEXT、FEXT、衰减、回波损耗等，符合万兆以太网应用系统，适用于工作区和设备间的连接，可提供高达100/250/550MHz的可用带宽。

### 产品特征

- ★外观设计简洁美观符合2U48口设计。标准的模块插口；RJ45插孔配接跳线，IDC端接水平布线。
- 产品精致，紧凑的外观结构设计，可进行高密度配置，装载更多的模块。IDC上的打线贴纸清楚的提供了T568A/B两种打线方式接线更方便。
- 适用线径26AWG (0.404毫米) -23AWG (0.574毫米) 之单芯线。独特的PCB线路板线对平衡设计，减少干扰，通过余量高。
- 具有向后兼容性可向下兼容超5类、6类系统。高密度0.5U、19"，RMS标准机架设计 (24) 埠；易于安装。
- IDC上的打线贴纸清楚的提供了T568A/B两种打线方式，接线更方便。110/Krone双用端子设计，两种工具可随意使用。

### 材料说明

- ★塑料采用阻燃耐冲击的工程塑料材质，保证了IDC打线的可靠性。
- ★金针为具有良好弹性和耐磨性能的磷青铜，镀镍打底镀薄金，接触点镀金 $3\mu$ "/ $15\mu$ "或 $50\mu$ " 镀金处理；保证了接触点质量的可靠性及长时间抗氧化性；更加保证良好的性能传输性
- ★IDC簧片为具有良好弹性和耐磨性能的磷青铜，镀镍处理
- ★PCB 板材采用符合国际标准 FR-4材质
- ★配线架金属材质为SPCC/SECC钢板,表面处理黑色涂装喷塑,确保金属长时间抗腐蚀性

### 符合规范

- ★TIA/EIA 568-C-2.1
- ★FCC Part 68
- ★ISO/IEC 11801 Class E Standard
- ★YD/T 926.3-2009；
- ★ISO/IEC 60603-7 COMPLIANT；
- ★RoHS directive 2002/95/EC compliant

### 电器特性

- ★绝缘电阻： $\geq 500$ 兆欧
- ★接触电阻： $\leq 20$ 毫欧
- ★额定电流：最大1.5A
- ★耐电强度：DC1000V /AC750V 1分钟无击穿
- ★性能/频率：  
超五类 NEXT $\geq 5.0$ dB 0~100MHz  
六类 NEXT $\geq 3.0$ dB 0~250MHz  
超六类 NEXT $\geq 3.0$ dB 0~500MHz

### 环境范围

- ★工作温度：-10~+60°C
- ★工作湿度：相对湿度10%~90%
- ★盐雾试验：连续雾化48h，盐溶液PH值在6.5~7.2 (35 $\pm$ 2°C)，浓度为 (5 $\pm$ 0.1) % 连续雾化48h,雾化时必须防止油污，尘埃等杂质和喷射空气的温，湿度影响试验的条件。

### 物理特性

- ★插孔插拔次数： $\geq 1500$ 次
- ★插入力：插入力 $\leq 20$ N
- ★拔出力：拔出 $\geq 20$ N
- ★打线打入次数： $\geq 250$ 次
- ★IDC：23~24AWG之单芯线或多股线
- ★水晶头保持力：最小3kg
- ★连接器连接装置保持力：50N 60 $\pm$ 5s

### 产品订单信息

料号	代号	品名	颜色	每盒数量	每箱数量	重量(kg)	长*宽*高(mm)
APP08-5UTNN3BL-A0	APP08-A0-5	超5类 非屏蔽类信息模块配线架	黑色	1件	14盒		505*290*405
APP08-6UTNN3BL-A0	APP08-A0-6	6类 非屏蔽类信息模块配线架	黑色	1件	14盒		505*290*405
APP08-AUTNN3BL-A0	APP08-A0-A	超6类非屏蔽类信息模块配线架	黑色	1件	14盒		505*290*405

美英特网络科技有限公司 MIT Network Technology Co., Ltd.

联络人:陈俊杰 Jay +8618962680027 app-cabling@qq.com Http://www.mit-cabling.com