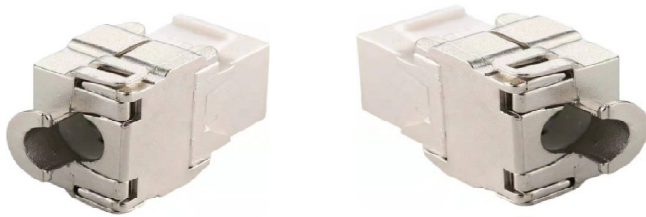




美英特 (MIT)

AKJ04-A0 免工具180度屏蔽信息插座系列



产品描述

AKJ04-A0产品性能可分为超5类、6类、超6类三款信息模块，此模块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100/250/550 MHz的可用带宽。

产品特征

金属材料外观设计简洁美观符合1U24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；
符合人体工程学原理使用便捷的免工具打线结构设计，
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。

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

符合规范

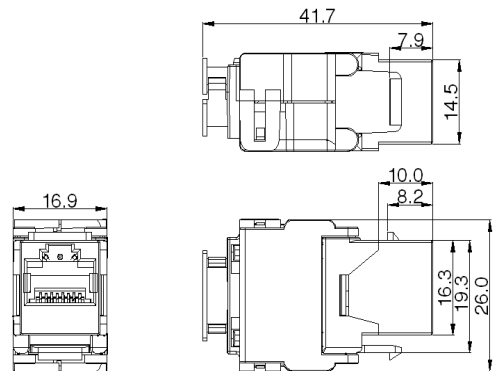
- ★TIA/EIA 568-C-2.1
- ★FCC Part 68
- ★ISO/IEC 11801 Class E Standard
- ★YD/T 926.3-2009
- ★ISO/IEC 60603-7 COMPLIANT;
- ★RoHS directive 2002/95/EC

产品订单信息

料号	代号	品名	常规颜色	内盒数量	每箱数量	重量(kg)	长*宽*高(mm)
AKJ04-5FNNN3ZN-A0	AKJ04-A0-5	免工具超5类屏蔽信息插座	镀镍金属色	50 PCS	≤600 PCS/箱	≤25	505*290*405
AKJ04-6FNNN3ZN-A0	AKJ04-A0-6	免工具6类屏蔽信息插座	镀镍金属色	50 PCS	≤600 PCS/箱	≤25	505*290*405
AKJ04-AFNNN3ZN-A0	AKJ04-A0-A	免工具超6类屏蔽信息插座	镀镍金属色	50 PCS	≤600 PCS/箱	≤25	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



电器特性

- ★绝缘电阻: ≥ 500 兆欧
- ★接触电阻: ≤ 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 ≥ 5.0 dB 0~100MHz
六类 NEXT ≥ 3.0 dB 0~250MHz
超六类 NEXT ≥ 3.0 dB 0~500MHz

环境范围

- ★工作温度: $-10 \sim +60^{\circ}\text{C}$
- ★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 ($35 \pm 2^{\circ}\text{C}$),浓度为 (5 ± 0.1) %

浓度为 (5 ± 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: ≥ 1500 次
- ★插入力: 插入力 ≤ 20 N
- ★拔出力: 拔出力 ≥ 20 N
- ★打线打入次数: ≥ 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