

超五类屏蔽信息模块

型号: JKBO6 - SC5E

产品描述

- 作为LINKBASIC兰贝超五类屏蔽布线解决方案的一部分，兰贝超五类屏蔽信息模块超越了所有超五类部件的性能要求，所有性能指标包括NEXT、FEXT、衰减和回损都设计成保证250MHz宽带传输，确保最佳的长期可靠性以及其稳定，符合千兆以太网应用系统，适用于设备间与工作区的通讯插座连接

产品特点

- 自主的外观设计，简洁美观紧凑
- 独特的线路板线对平衡设计，减少干扰，通过余量高
- 屏蔽外罩的设计符合屏蔽效果的行业规范
- 具备T568A和T568B两种通用线序，通用线序标签清晰标注于模块上
- 250MHz可用宽带提供比超五类标准更多的余量
- 无可比拟的1.2Gb/s数据传输率提供业界最高FTP比特率
- 正向后兼容于五类，提供长期的可靠性和稳定性
- 独特的通用IDC端接块允许使用110或Krone工具
- 一线式IDC端接界面配合快捷的线对分离设计方便安装与各类安装环境
- 端接口外壳材料采用高强度PC材料，保证大于250次的端接
- 易辩的568A/B色码标志防止端接错误
- 端接保护帽具有扣锁式设计，可以保证线缆避免端接后的过度弯曲、脱落和对接触点的保护

产品应用

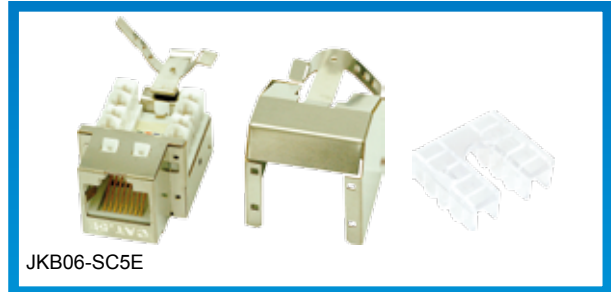
- 通讯插座
- 多用户通讯插座
- 集中点

技术规格

- 适用于24 AWG线缆
- IDC端接界面
- 耐用性：1500次插拔
250次端接

物理特性

- IDC端接界面
- IDC线夹材料：镀镍磷青铜
- 模块化插孔
- 触点材料：镀有25微英寸金镍的磷青铜



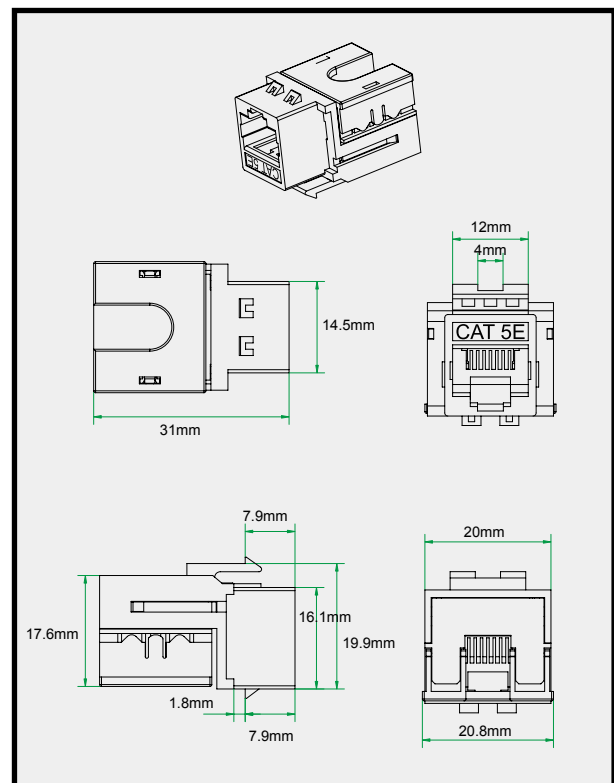
JKBO6-SC5E

超五类屏蔽信息模块（90度打线）

电气特性

| | |
|----------|-----------------------|
| 介电强度 | 1,000V RMS 60Hz条件下1分钟 |
| 额定电流 | 最大1.5A |
| 绝缘电阻（最小） | 500兆欧 |
| 接触电阻（最大） | 100毫欧 |

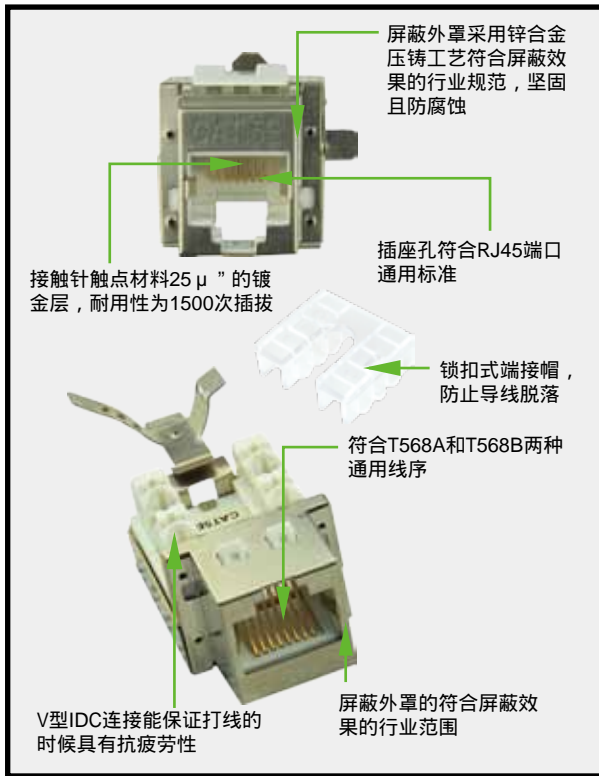
产品结构图



超五类屏蔽信息模块

型号: JKB06 - SC5E

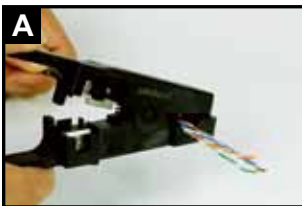
产品结构图



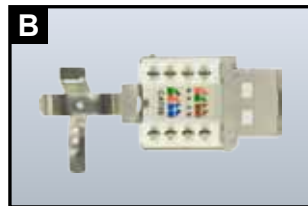
传输性能

| 频率 | 插入损耗 | 近端串扰 | 近端串扰功率 | 回波损耗 |
|-------|------|------|--------|------|
| 兆赫 | 分贝 | 分贝 | 分贝 | 分贝 |
| 1 | 0.02 | 86.3 | 58.1 | 87.0 |
| 4 | 0.03 | 75.8 | 48.5 | 76.3 |
| 8 | 0.04 | 70.2 | 43.2 | 70.4 |
| 10 | 0.03 | 68.6 | 42.0 | 68.8 |
| 16 | 0.2 | 65.0 | 38.2 | 64.5 |
| 20 | 0.09 | 63.2 | 36.4 | 62.7 |
| 25 | 0.08 | 61.4 | 34.8 | 60.8 |
| 31.25 | 0.05 | 59.7 | 32.9 | 58.6 |
| 62.5 | 0.07 | 54.4 | 27.2 | 52.3 |
| 100 | 0.09 | 50.7 | 23.7 | 47.3 |

应用说明



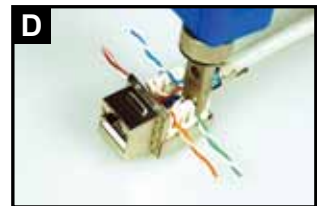
A 采用LINKBASIC兰贝剥线刀去除外表护套



B T568A和T568B两种通用线序标签清晰注于模块上



C 将导线按所定的线序要求依次嵌在对应的端接模块线槽中



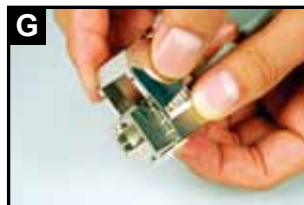
D 采用LINKBASIC兰贝110型单对打线工具，将导线压入IDC打线柱夹子内



E 按照颜色线序戴上锁扣式端接帽



F 锁上两边的外罩侧盖



G 将插片插入外罩锁定尾部



H 压接完毕后的模块

订货信息

| 型号 | 名称 | 标准颜色 | 小包装 | 大包装 | 尺寸 | 重量 |
|--------------|-------------------|------|-------|--------|--------------------|--------|
| JKB06 - SC5E | 超五类屏蔽信息模块 (90度打线) | 银色 | 20PCS | 200PCS | 53cm × 31cm × 23cm | 5.60KG |