

规格

可端接超5类/D级 8位插座模块端接4对双绞线22-26 AWG非屏蔽100欧姆线缆，不需要使用打线工具。插座模块使用向前动作的端接，维持线缆对的几何形状，电缆解开绞距最少，优化了其性能。白色端接帽颜色将根据T568A及T568B线序进行编码。



技术信息

超五类D级通道性能:	在扫频达到100MHz时，超过了所有TIA/EIA-568-B.2超五类及ISO 11801 第二版等级D通道标准要求
超五类D级部件性能:	在扫频达到100MHz时，超过了所有TIA/EIA-568-B.2超五类及ISO 1801 第二版等级D部件标准要求
符合FCC要求	满足FCC 第68部分，F子部分的要求；接触件表面镀50微英寸金
符合IEC要求	符合IEC 60603-7要求

主要特征及优点

100%性能测试	保证每个插座模块都满足苛刻的电气性能要求
利用加强的GIGA-TX™ 技术	通过减少导体解开绞距，优化性能 减少安装成本
性能增强的端接帽	导体预留插槽，简化端接
模块化	插座模块快速从MINI-COM™ 面板、模块跳线板及表面安装盒插入及拔出，实现移动、增加及变更。
真正应力释放	为了长期的安装性能，控制线缆的弯曲半径
个体的系列化	插座模块能被质量追踪到子部件
行业标准RJ45界面	对终端用户是熟悉的；向后兼容

应用

MINI-COM™ TX5e™ 插座模块是TX5500™铜线缆系统的一个部件。这些TX5500™铜线缆系统提供了具有超过100MHz的可用带宽的端对端以太网性能。这些系统性能符合TIA/EIA-568-B.2超五类及ISO 11801等级D性能的要求。系统支持下列应用：

- 以太网10BASE-T，100BASE-T（快速以太网），1000BASE-T（千兆以太网）
- 155Mb/s ATM，622Mb/s ATM
- TOKEN RING4/16
- 声音/数字系统
- IP电话（VoIP）

TX5500铜线缆系统

MINI-COM™ TX5e™ 插座模块

模块: CJ5E88TG*

TX5500™ UTP 线缆

填充级: PUP5504BU-U**
干线级: PUR5504BU-U**
25对干线级: PUR5525IG-U

DP5e™ 平板打线式配线板

12口 DP125E88TG
24口 1RU: DP245E88TG
48口 2RU: DP485E88TG

DP5e™ 角型打线式配线板

24口 1RU: DPA245E88TG
48口 2RU: DPA485E88TG

TX5e™ 跳线

3英尺: UTPCH3***
5英尺: UTPCH5***
7英尺: UTPCH7***
10英尺: UTPCH10***
14英尺: UTPCH14***
20英尺: UTPCH20***

PAN-PUNCH™ 110型超五类打线系统

见网页（www.panduit.com）
或全部系统信息目录

端接工具

插座模块
端接工具: EGJT‡
剪线工具: CWST
剥线工具: CJAST
面板
打线工具: PDT110

*对于指定的颜色，应该增加颜色后缀，比如IW（黄白）、EI（电气象牙白）、IG（浅灰）、WH（白色）、BL（黑色）、OR（橙色）、RD（红色）、BU（蓝色）、GR（绿色）、YL（黄色）、AW（北极白）、BR（棕色）或VL（紫色）。联系客服获得其他颜色有最小定单量的要求。

**对于非BU（蓝色），替代颜色有WH（白色）、YL（黄色）或IG（国际灰色）。联系客服获得其他颜色有最小定单量的要求。

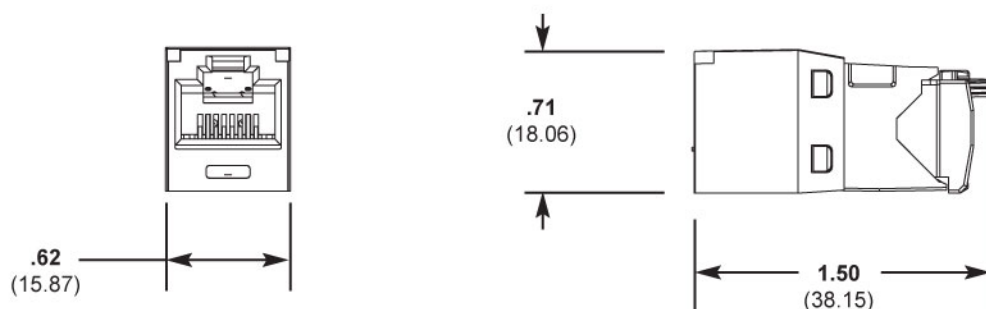
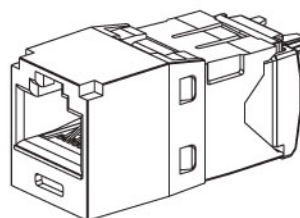
对于黄白白的线缆颜色，应该增加颜色后缀，比如BL（黑色）、BU（蓝色）、GR（绿色）、RD（红色）、YL（黄色）、（橙色）或VL（紫色）。联系客服获得其他颜色及长度有最小定单量的要求。
‡端接增强的GIGA-TX™风格的插座模块。

MINI-COM™ TX5e™ 插座模块测试结果

机械测试	测试方法	测量标准	典型测试结果
法向力	—	负荷 (克)	>100
振动	IEC 512-6d	回路电阻 (毫欧)	<40
震动	IEC 512-6c	接触干扰 (毫秒)	<5
耐久性	IEC 512-9a	回路电阻 (毫欧)	<40
配合性/不配合性	IEC 512-13b	配合力 (N)	<20
		不配合力 (N)	<20
端接周期	IEC 352	周期数	>20

电气测试	测试方法	测量	典型测试结果
低位回路电阻	IEC 512-2a	电阻 (毫欧)	<20
耐压	IEC 512-4a	1000V, 1分钟	通过
绝缘电阻	IEC 512-3a	电阻 (毫欧)	>500

环境测试	测试方法	测量	典型测试结果
环境寿命	IEC 512-9b	回路电阻 (毫欧)	<40
湿度	IEC 512-11c	回路电阻 (毫欧)	<40
热震动	IEC 512-11d	回路电阻 (毫欧)	<40
气候顺序	IEC 512-11a	回路电阻 (毫欧)	<40
流动混合气体侵蚀	IEC 512-11g	回路电阻 (毫欧)	<40



尺寸单位为英寸 (括号内的尺寸单位为毫米)

Panduit HongKong Office
2/F., Shui On Centre,
8 Harbour Road,
Wanchai, Hong Kong".
Fax: (852) 2824 8206

美国泛达公司北京办事处
中国北京市西城区宣武门西大街
甲129号金隅大厦1104室
邮编: 100031
传真: (8610) 6641 0375

美国泛达公司上海办事处
中国上海市南京西路580号
南证大厦3002室
邮编: 200041
传真: (8621) 6267 3207

美国泛达公司广州办事处
中国广州市环市东路362-366号
好世界广场2505室
邮编: 510060
传真: (8620) 8375 2060

美国泛达公司成都办事处
中国四川省成都市顺城大街308号
冠城广场8楼E座
邮编: 610017
传真: (8628) 8652 8031

如需泛达产品质量保证书, 请登录网址 www.panduit.com/warranty 或者与当地授权泛达产品销售商联系。本资料提供的信息基于最新的实践经验并认为可信。目的是为技术人员提供一份基于他们自身判断力和风险承担能力的指南。不保证能够获得期望结果, 也不为其使用承担任何责任。此处所列尺寸仅供参考。如有特殊尺寸的需求请咨询泛达公司技术支持部门。本出版物不能视为操作使用的许可证书, 也不能视为对侵犯任何现有专利的建议。本文将取代和废除所有早期版本。



美国泛达公司免费客服电话:
北中国区: 10800 6500 211
南中国区: 10800 2650 211
Email: cs-ap@panduit.com