

规格

可端接6类/E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。模块插座使用向前移动的端接，维持线缆对的几何形状，使线缆解开绞距减到最小，优化了性能。白色端接帽有颜色代码提示将根据T568A及T568B线序进行编码。



技术信息

6类/等级E通道性能:	在扫频达到250MHz时，超过了所有TIA/EIA-568-B.2-1 6类及ISO 11801 第二版等级E通道标准要求
6类/等级E部件性能:	在扫频达到250MHz时，超过了所有TIA/EIA-568-B.2-1 6类及ISO 1801 第二版等级E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	通过减少线缆解开绞距，优化性能 减少安装成本
增强了端接帽	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	为了长期的使用性能，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™ TX6™ PLUS 插座模块是TX6500™及TX6000™铜线缆系统的一个部件。这些端对端系统可以相互操作，向后兼容，提供了设计的灵活性，很好地保护了网络的投资直到未来。这些系统性能符合TIA/EIA-568-B.2-16及ISO 11801等级E，对于今天高性能工作站的应用是理想的。TX6500™及TX6000™铜线缆系统的应用包括：

- 以太网10BASE-T, 100BASE-T (快速以太网), 1000BASE-T (1G 以太网), 10000BASE-T (在有限的距离内的10G 以太网, 具体在行业10GBASE-T标准中有详细说明)
- 155Mb/s ATM, 622Mb/s ATM, 1.2Gb/s ATM
- 令牌环 4/16
- 数字视频及宽带/基带 模拟视频
- IP电话 (VoIP)

www.panduit.com

TX6500™ 及TX6000™ 铜线缆系统

MINI-COM™ TX6™ PLUS 插座模块

模块: CJ688TG*

TX6500™ UTP 线缆

填充级: PUP6504BU-U**
干线级: PUR6504BU-U**

TX6000™ UTP 线缆

填充级: PUP6004BU-U**
干线级: PUR6004BU-U**

TX6™ PLUS 跳线

3英尺: UTPSP3***
5英尺: UTPSP5***
7英尺: UTPSP7***
10英尺: UTPSP10***
14英尺: UTPSP14***
20英尺: UTPSP20***

DP6™ PLUS 平板打线式配线板

12口 DP12688TG
24口 1RU: DP24688TG
48口 2RU: DP48688TG

DP6™ PLUS 角型打线式配线板

24口 1RU: DPA24688TG
48口 2RU: DPA48688TG

GP™ PLUS 6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: CJUST
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订单量的要求。

**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订单量的要求。

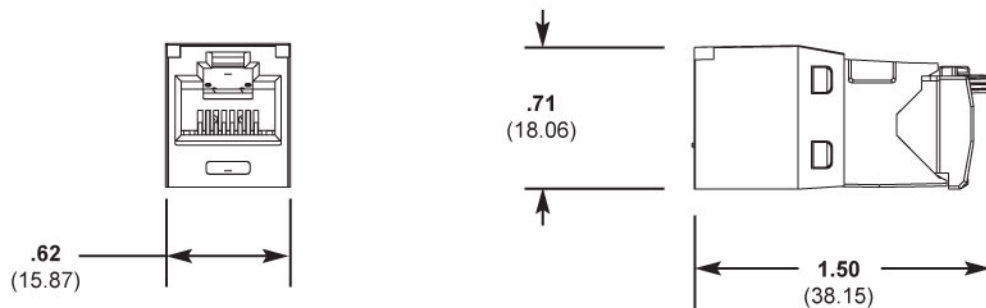
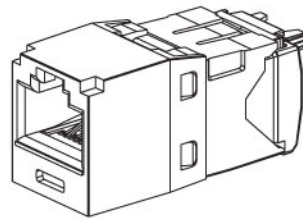
对于黄白白的线缆颜色，应该增加颜色后缀，比如BL (黑色)、BU (蓝色)、GR (绿色)、RD (红色)、YL (黄色)、(橙色)或VL (紫色)。联系客服获得其他颜色及长度有最小订单量的要求。
‡端接增强的GIGA-TX™风格的插座模块。

MINI-COM™ TX6™ PLUS 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

