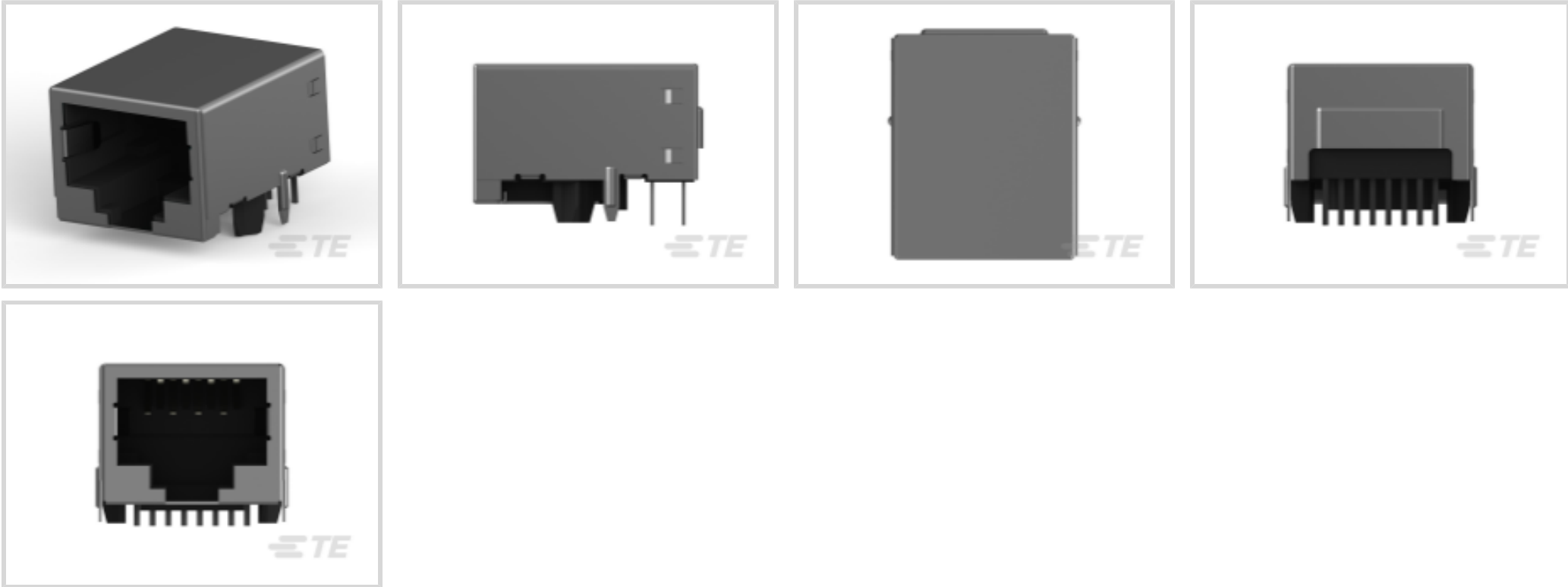




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



模块化插座和插头接口类型: RJ45

端口配置: 单端口

端口矩阵配置: 1 x 1

模块化插座和插头产品: RJ 型插座和插头

连接器端子密度: 标准

产品特性

产品类型特性

连接器和连接器元件类型	连接器
连接器产品类型	连接器组件
模块化插座和插头接口类型	RJ45
模块化插座和插头产品	RJ 型插座和插头
模块化连接器种类	插座
接地选项	PCB 接地
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 接地片数量	2
端口配置	单端口
端口矩阵配置	1 x 1
连接器端子密度	标准
状态指示灯类型	无
Number of Positions	8
装载位置数量	8



PCB 安装方向	直角
主体特性	
PCB 接地片位置	-3.05 mm[-.12 in]
屏蔽电镀材料	锡
屏蔽材料	铜锌合金
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闩
连接器外形	低
接触件特性	
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	.2 A, 1.5 A
端子接触部电镀材料	金
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 µm[50 µin]
端接特性	
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.48 mm[.137 in]
机械附件	
面板安装特性	不带
连接器安装类型	面板安装
壳体特性	
接合入口位置	侧
中心线（间距）	1.02 mm[.04 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温尼龙
尺寸	
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	9.58 mm[.377 in]
使用环境	
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
操作/应用	



屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	5 类

包装特性

封装数量	396
封装方法	Box, 盒和托盘

其他

注释	建议应用：快速以太网、10Base-T 以太网和 10/100 Base-T 以太网（两对 1/2、3/6 上 Cat 5）。
----	---

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

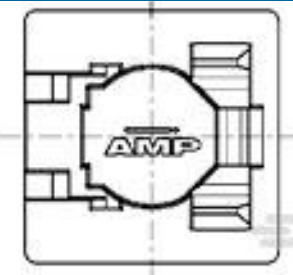
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

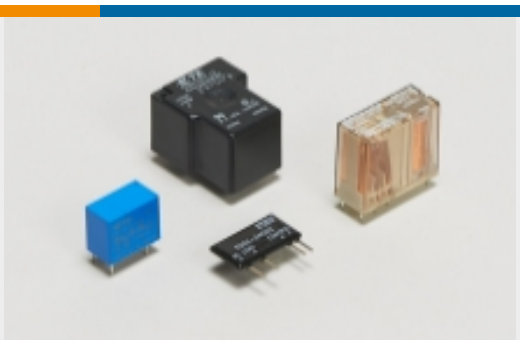
配套部件



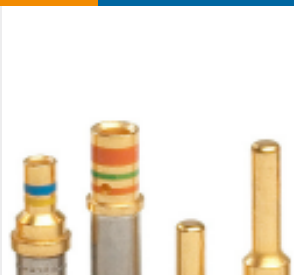


TE 产品编号 188729-1
8P.COVER/SOLD.STOP

该系列中的其他产品 | OEG Miniature Relay PCF

 IDC D-Sub 连接器(1)	 Mini PCI Express 和 mSATA(1)	 RJ14 连接器(3)	 RJ22 连接器(3)
 RJ25 连接器(10)	 RJ45 连接器(70)	 功率继电器(4)	 板对板接头和插座(4)
 线对板连接器端子(1)	 组合插座(1)		

客户还购买了

 TE 产品编号1-1469492-2 MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 45 DEG	 TE 产品编号1-6450869-4 V/R 2ACP+1LP+32S+3HDP+1LP+1P	TE 产品编号1410975-4 MULTIGIG RT2 7RW DC RTM CT	 TE 产品编号81543-23 CONT SOC ASSY
--	--	--	--





TE 产品编号1116062-2
MJ,10MM,8P,BEZEL PNL TABS,SN



TE 产品编号1-1469373-1
ATCA GUIDE MODULE RA FEMALE



TE 产品编号1-640445-3
13P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号1489948-2
XFP HEAT SINK CLIP, PLATED



TE 产品编号1-213928-1
CPC PSTD RCPT ASSY SZ 20-14 LF



TE 产品编号1-2000713-3
RA Keyed Guide Mod, Vita 46,
Machined

文档

产品图纸

MJ,10MM,8P,SHLD,NOPNL TABS,SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1116503-2_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1116503-2_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1116503-2_J.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

82066 - Modular Jacks and MRJ21 Product catalog - Single Port Modular Jacks section

英文版本

1-1773464-9_MODULAR_JACKS_SINGLE_PORT_PCB_MOUNT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本



产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本