



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: 多个端口

端口矩阵配置: 1 x 4

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	5
多端口配置	联动
端口配置	多个端口
端口矩阵配置	1 x 4
连接器端子密度	标准
位数	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角

主体特性

屏蔽电镀材料	镍
屏蔽材料	黄铜
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闩



连接器外形	标准
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）	1 A
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
端接特性	
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.25 mm[.128 in]
机械附件	
面板安装特性	不带
连接器安装类型	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	高温热塑塑料
尺寸	
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	13.8 mm[.543 in]
使用环境	
工组温度范围	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]
操作/应用	
指示器类型	无指示灯
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	3 类
包装特性	



封装数量	9
封装方法	Tube, 盒和管

产品合规性

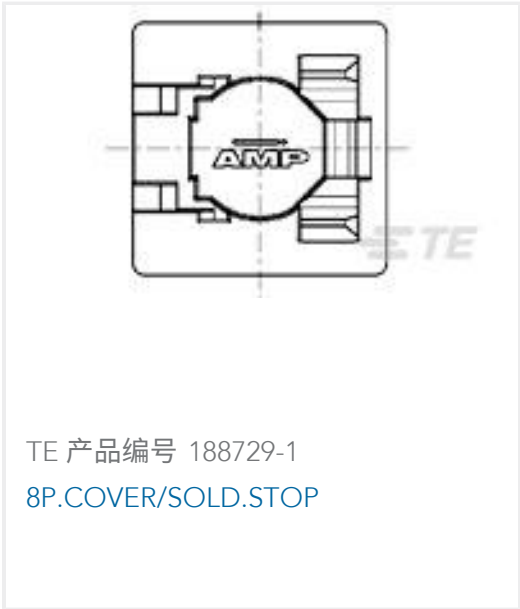
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°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



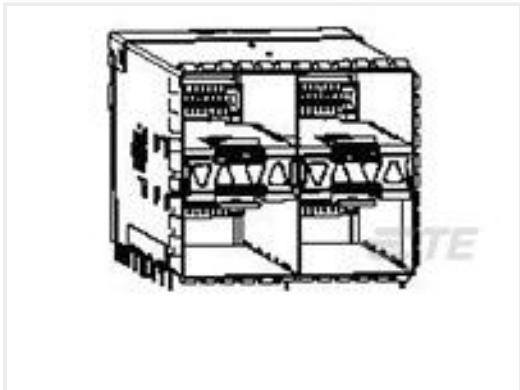
客户还购买了



TE 产品编号2170790-2
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP



TE 产品编号2170790-3
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP



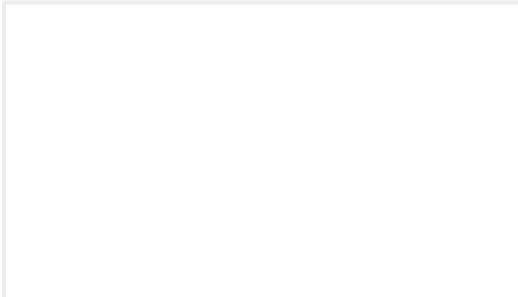
TE 产品编号2198325-6
zSFP+ STACKED 2X2 RECEPTACLE ASSEMBLY



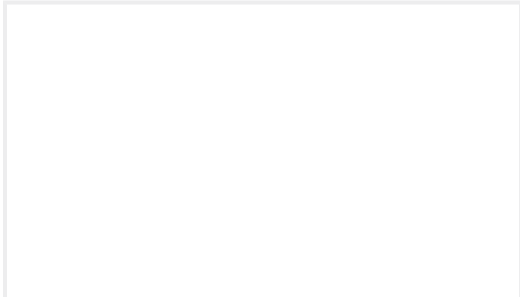
TE 产品编号2317010-1
ZSFP+ 1X2 CAGE BELLY TO BELLY



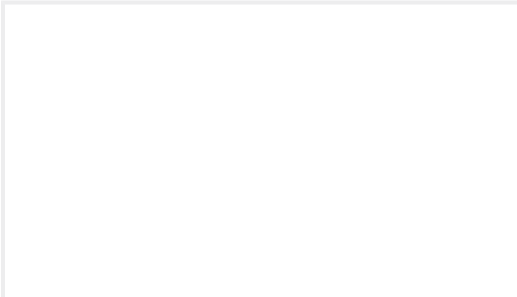
TE 产品编号2110819-1
QSFP+ Enh EVERCLEAR PT Conn



TE 产品编号3-2007637-5
SFP+ 2x2, SPR, 4 LP Enhanced, HF, NI



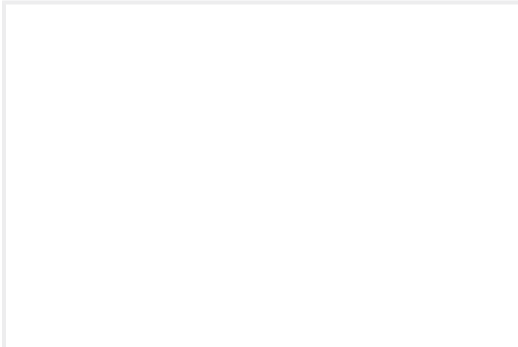
TE 产品编号1-2325185-3
RCPT CAGE ASSY W/ L-HS &2LP 1X2 QSFP-DD



TE 产品编号3-2343522-4
SFP56 STACKED 2X2 RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号2016623-5
RF CA,1.0-2.3 TO UMCC WITH 1.37, L265MM



TE 产品编号1-2325185-1
RCPT CAGE ASSY W/ L-HS &2LP 1X2 QSFP-DD

文档

数据表/目录页

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

英文版本

产品规格

AMP Modular Jack, side entry, Single / Multi-port with Shielding

英文版本

产品规格

英文版本