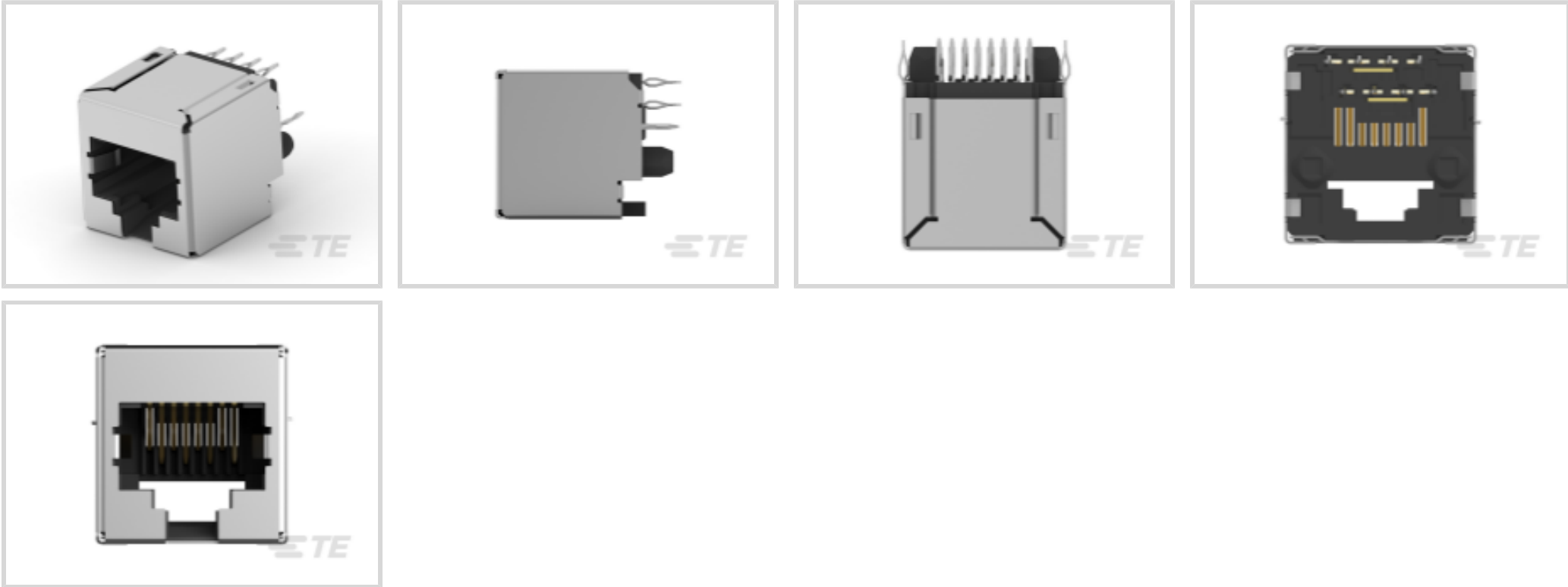




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



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
位数	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	垂直

主体特性



屏蔽电镀材料	锡
屏蔽材料	铜锌合金
PCB 接地片位置	3.89 mm[.153 in]
模块化插座插销方向	反向 - 闭锁
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）	1.5 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	1.27 μm[50 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度的	3.99 mm[.157 in]

机械附件

面板安装特性	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
连接器安装类型	板安装, 面板安装

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	1.02 mm[.04 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	16.63 mm[.655 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °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	5 类

包装特性

封装数量	29
封装方法	Tube, 盒和管, 零散零件

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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

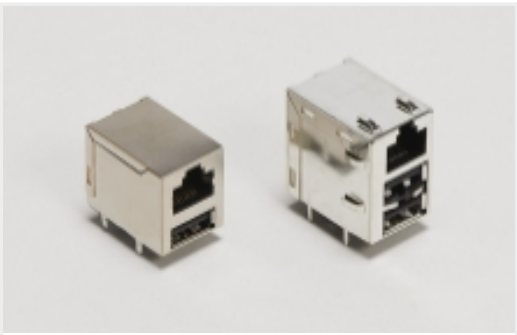


该系列中的其他产品 | CGS TE



该系列中的其他产品 | OEG 小型继电器 PCF



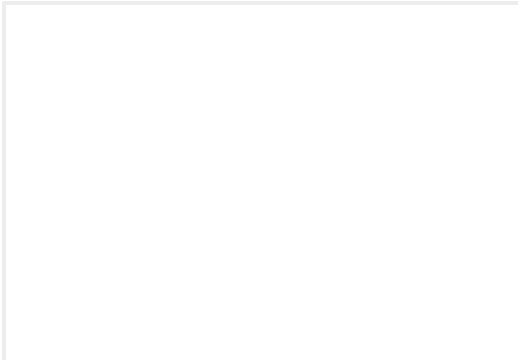


组合插座(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-6450320-3
MBXL R/A HDR 4P+56S+4P



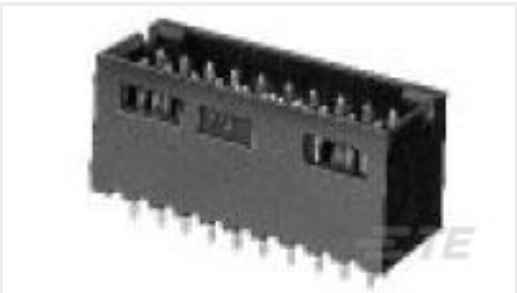
TE 产品编号1-6450560-9
MBXL R/A RCPT 4P+56S+4P



TE 产品编号2002984-F
HCLA02X5EU;2.5mbard, SMD,0.25-4.25
V same



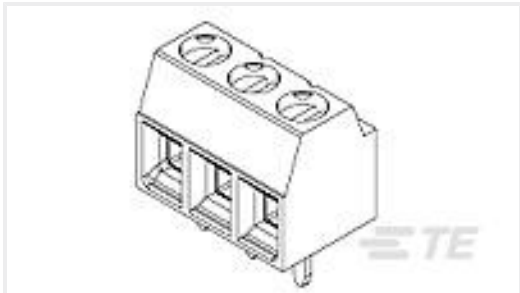
TE 产品编号1-292303-4
Std USB Type A, R/A, T/H



TE 产品编号103168-6
16 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号6600390-2
MBXL VERT HDR 4ACP STR



TE 产品编号1776113-4
4P,3.81MM,SIDE ENTRY,HIGH TMP



TE 产品编号2271041-1
0.8FH,R19H.5,040,30/SN,TR,SC



TE 产品编号1776113-2
2P,3.81MM,SIDE ENTRY,HIGH TMP



TE 产品编号064003-E
SMCQ 26 M AB VV 3-04 * 2,8 0003 137
E001

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6116202-1_C_c-6116202-1-c.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6116202-1_C_c-6116202-1-c.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_6116202-1_C_c-6116202-1-c.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

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本