



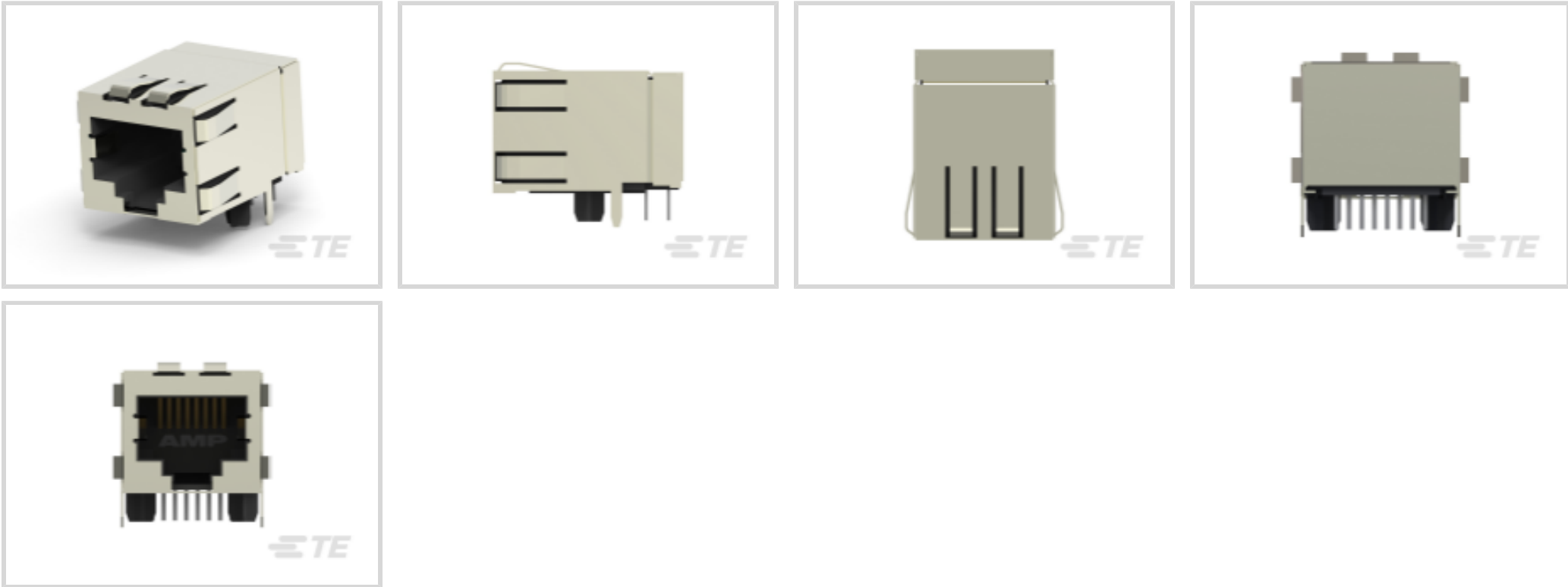
CGS SP

TE 内部编号 1-5406299-1

RJ45 Connector, Single Port, 1 x 1, Jack, Shielded, Cat 5e, Standard
- Latch Down, 8 Position, Standard Profile, Through Hole - Solder,
CGS SP

[在 TE 官网查看>](#)

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 和面板接地
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
面板接地位置	顶部, 顶部和侧面
面板接地片数量	6
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	直角

信号特征

数据速率	.01 Gb/s, .1 Gb/s, 1 Gb/s
------	---------------------------

主体特性

屏蔽电镀材料	镍打底镀锡
屏蔽材料	铜合金
PCB 接地片位置	-3.05 mm[-.12 in]
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闭
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）	.2 A, 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 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.05 mm[.12 in]

机械附件

面板安装特性	带有
连接器安装类型	板安装, 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	13.72 mm[.54 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	5e 类

包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
------	------------

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	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

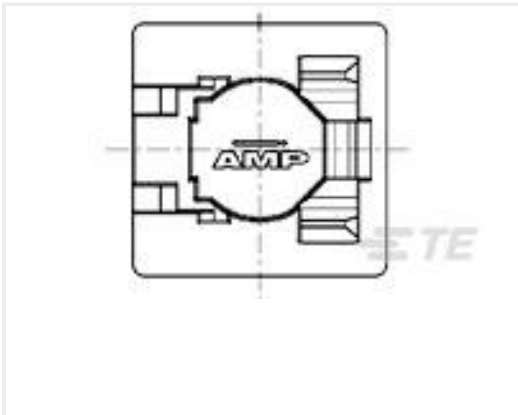
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1521003-2
CAT 5E CABLE ASSY, 8 POS RJ45



TE 产品编号 188729-1
8P.COVER/SOLD.STOP

该系列中的其他产品 | CGS SP



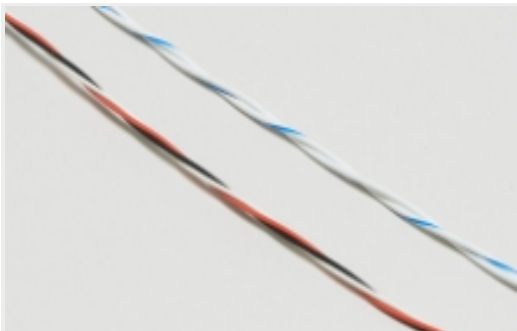
RJ45 连接器(9)



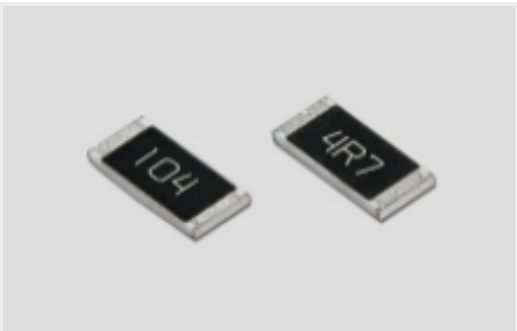
标准标签(8)



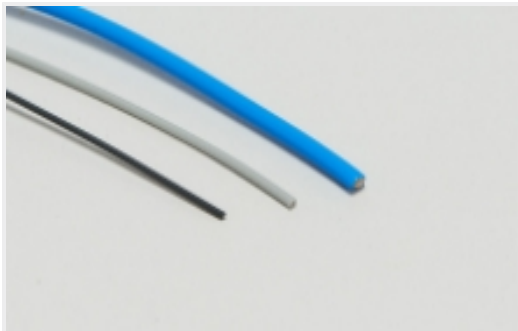
电力电缆(1)



绞合线对电缆(1)



表面贴装电阻器(36)



连接线(5)



通孔式电阻器(1)

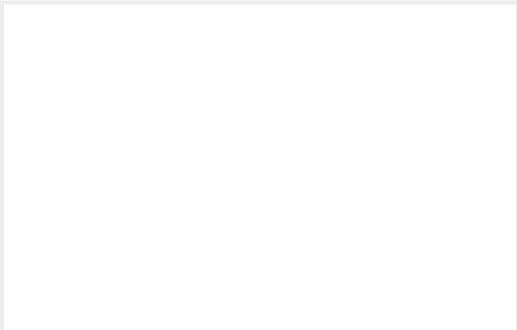
客户还购买了



TE 产品编号650408-5
064 EURO TYPE C RECEPT ST ASSY



TE 产品编号650951-5
064 EURO TYPE C PIN ST ASSY



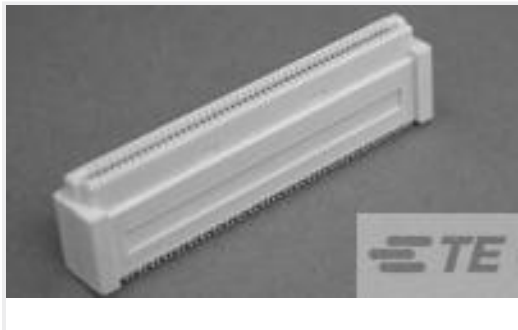
TE 产品编号9-1415536-1
SR2ZY024



TE 产品编号2-1747981-1
Std HDMI, RA, SMT, Panel grd, Flange



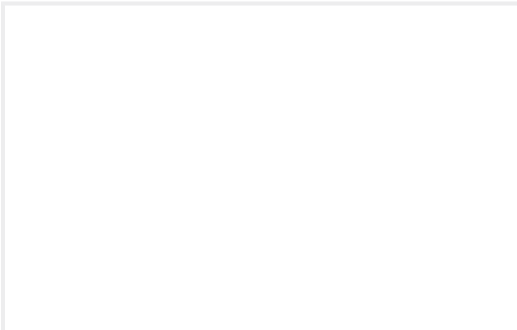
TE 产品编号2434992-4
SOCKET E2 TFLM KIT WITH COVER



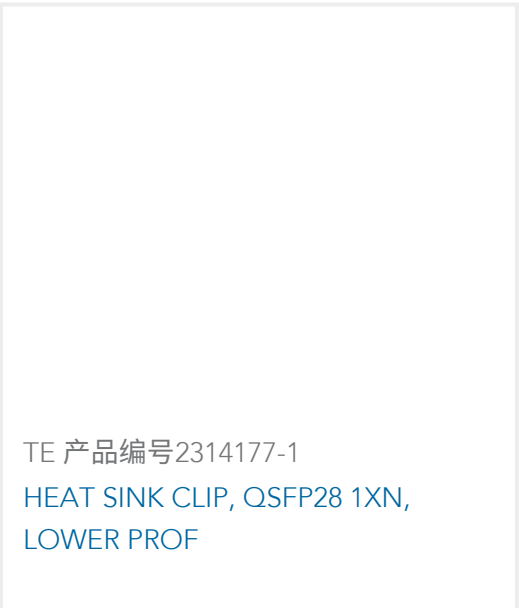
TE 产品编号5084618-2
0.8FH,R13H.5,060,30/Sn,TR,SC



TE 产品编号2169802-4
IMP,Power,4PR,R/A,Hdr,5,7,6,9Tin



TE 产品编号2-2309976-1
ZSFP+ 1X4 CAGE ASSEMBLY, HS, W /O LP



文档

产品图纸

MJ ASSY,S/P,8POS,SH,RVPGT,CAT5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-5406299-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-5406299-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-5406299-1_B.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

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本