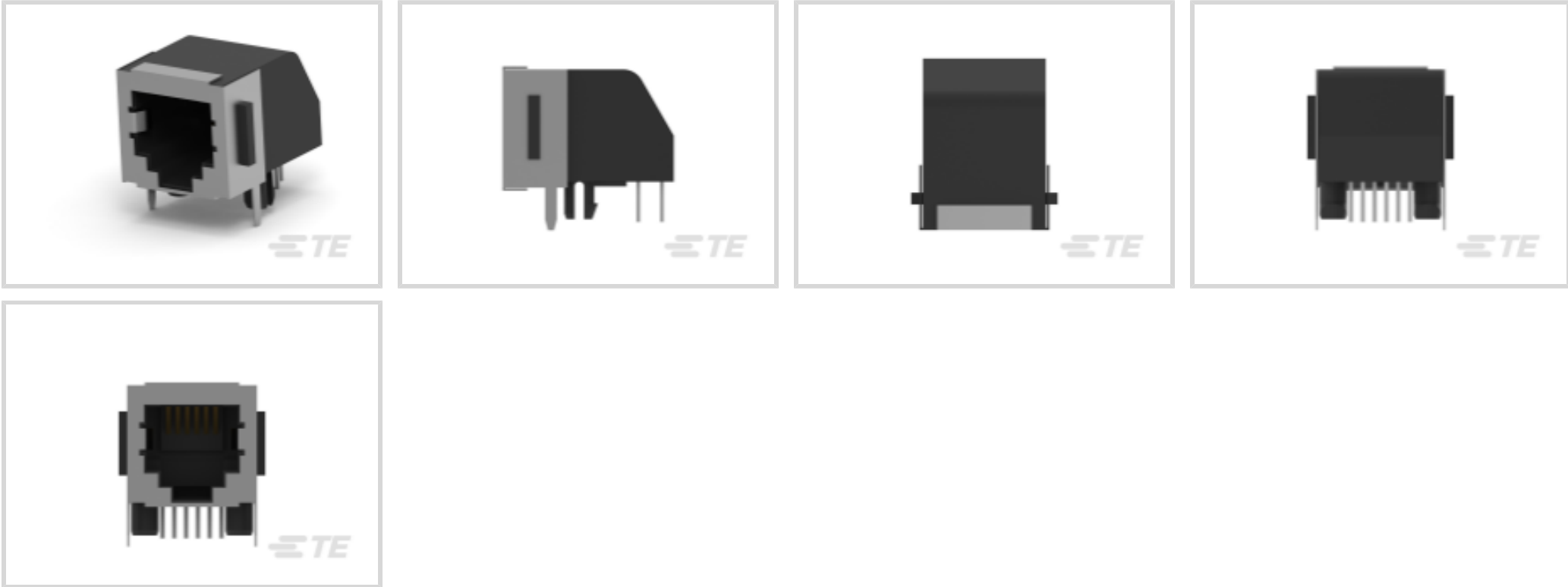




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ25 连接器



端口配置: 单端口

端口矩阵配置: 1 x 1

连接器外形: 低

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

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	缆到板
接地选项	PCB 接地
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

结构特性

PCB 接地片数量	2
位数	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
PCB 安装方向	直角
装载位置数量	6

主体特性



屏蔽电镀材料	锡
屏蔽材料	铜合金
PCB 接地片位置	3.05 mm[.12 in]
连接器外形	低
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闭

接触件特性

端子底板材料	镍
	50 µin
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子额定电流（最大值）	.2 A, 1.5 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.8 mm[.15 in]

机械附件

面板安装特性类型	面板止挡
接合对准	不带
连接器安装类型	板安装
面板安装特性	带有

壳体特性

接合入口位置	侧
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温尼龙
中心线（间距）	1.02 mm[.04 in]

尺寸

连接器高度	12.57 mm[.49 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

--



电路应用	Signal
屏蔽	是

行业标准

性能类别	3 类
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	包装, 盒和托盘
封装数量	152

产品合规性

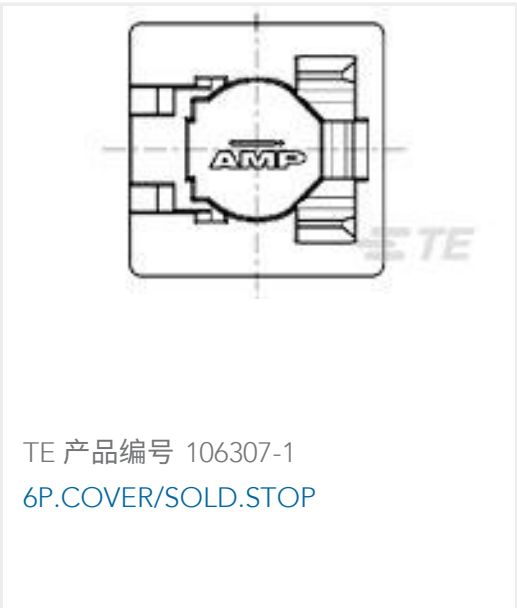
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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 106307-1
[6P.COVER/SOLD.STOP](#)

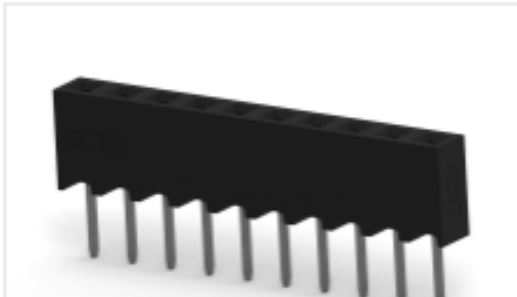
客户还购买了



TE 产品编号5677924005
[RNF-3000-6/2-X-SP](#)



TE 产品编号179609-1
[AMP CT CRIMP TTYPE-2 REC CONT.](#)



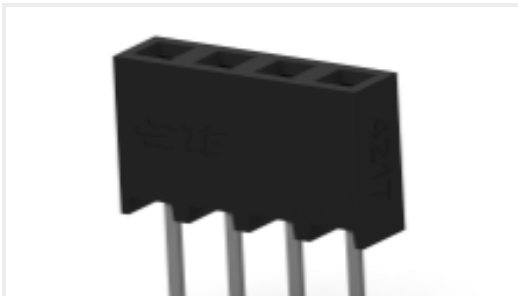
TE 产品编号1-2314876-0
[10P,2MM,B-B,REC,SRVT,2.7,0.1AU,TB](#)



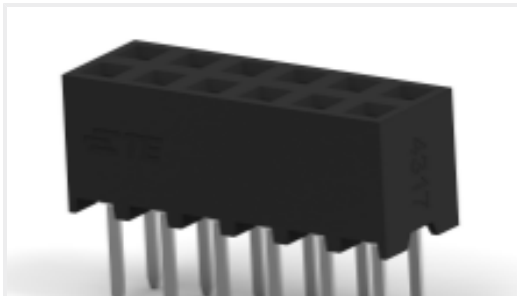
TE 产品编号6-179228-4
[CT CRIMP-2 REC HSG 4P BLACK](#)



TE 产品编号292172-4
[CT POST HDR ASSY 4P IN-TUBE BL](#)



TE 产品编号2314876-4
[4P,2MM,B-B,REC,SRVT,2.7,0.1AU,TB](#)



TE 产品编号1-2314821-4
[14P,2MM,B-B,REC,DRVT,2.7,0.38AU,TB](#)



TE 产品编号2176337-1
[CRGCQ 0402 10R 1%](#)



TE 产品编号3-2176345-8
[CRGCQ 1210 12K 1%](#)



TE 产品编号5558872-1
[MJ,TE,4P,W/O PNL STOPS](#)

文档

[MJ,LPF,R/A,6P,SHLD,PCB GRD](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5406435-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

5406435-1

Single Port, 1 x 1, Low Profile, RJ Type Jacks & Plugs, Jack, Standard - Latch Down, Right Angle, Shielded, Cat 3, RJ25 Connectors



[ENG_CVM_CVM_5406435-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5406435-1_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](#)。

应用规格

英文版本