



连接器 > 模块化插座和插头 > RJ14 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
连接器系统	缆到板
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

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	垂直
装载位置数量	4

主体特性

连接器外形	低
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闩



接触件特性

端子底板材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金 (Au)
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

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]

机械附件

面板安装特性	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

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

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	16.5 mm[.65 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	否

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	Tray, 包装, 盒和托盘
------	----------------



封装数量

2816

产品合规性

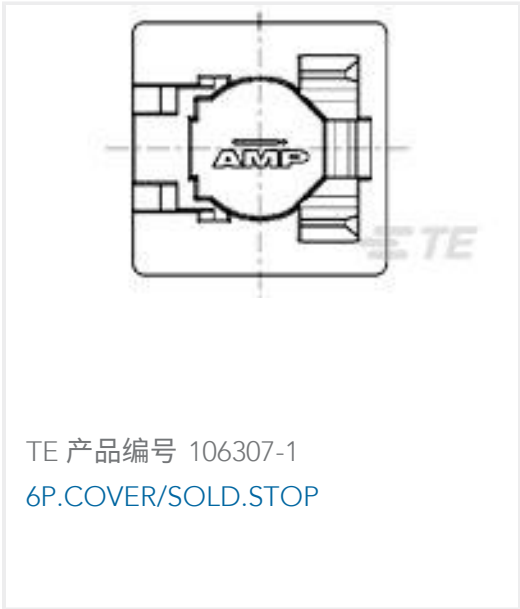
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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



该系列中的其他产品 | [CGS TE](#)



RJ11 连接器(1)



RJ14 连接器(1)



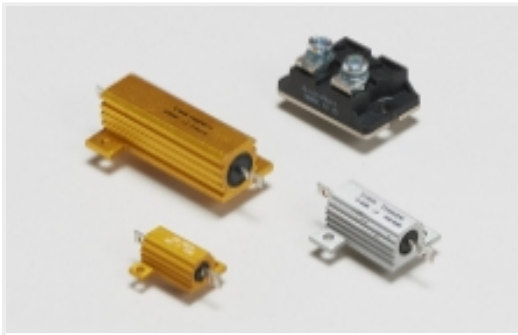
RJ22 连接器(1)



RJ25 连接器(7)



RJ45 连接器(64)



机箱安装电阻器(667)

该系列中的其他产品 | OEG 小型继电器 PCF



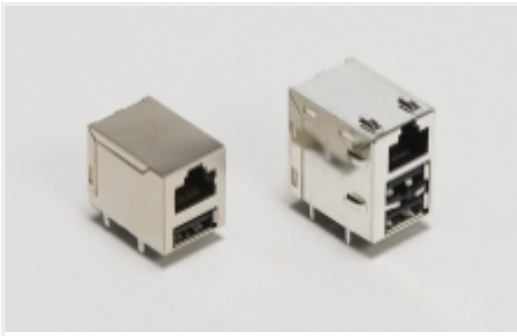
RJ14 连接器(1)



RJ25 连接器(7)



电源端子(1)



组合插座(1)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号63994-1
FASTON 205/250 PCB MOUNTED
TPBR

TE 产品编号5-146277-6
06 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号640455-3
03P MTA100 HDR ASSY SQ R/A POL

TE 产品编号4-1437212-9
FSK-22A-10

TE 产品编号6-1676123-9
1/2W SM M/OX 5% 560R

TE 产品编号1-2176341-3
CRGCQ 0805 100R 1%

TE 产品编号2238204-3
FASTON 250 STD REC STR 22-18TPBR

TE 产品编号2376591-2
250 FASTON PCB TAB TPBR

TE 产品编号5100147-1
Z-PACK/A RAF 110P

TE 产品编号6469025-1
HM-ZD 2PR HDR 40P 2.5MM

文档

产品图纸
MJ,TE,6P/4C,BULK PAC
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_5520425-2_C.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_5520425-2_C.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_5520425-2_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

产品规格

应用规格

英文版本