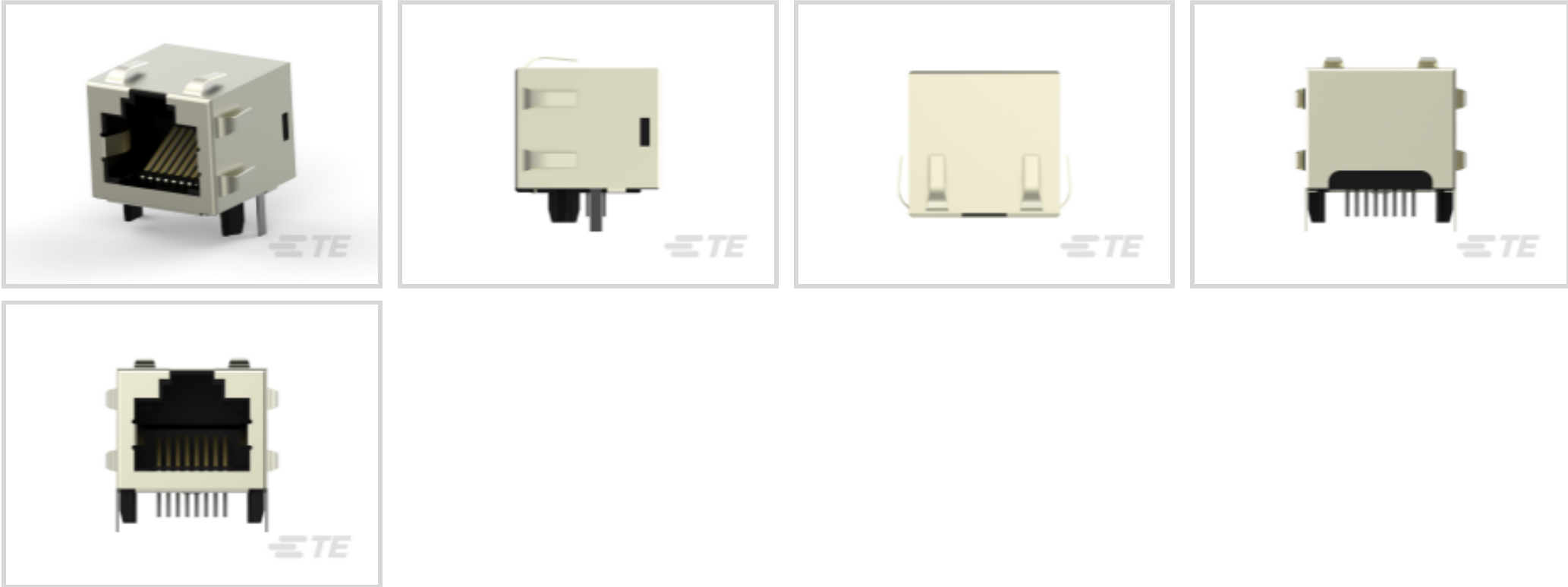




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



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
----------	----

主体特性

屏蔽电镀材料	镍
屏蔽电镀涂层	缎面
屏蔽材料	铜合金
PCB 接地片位置	-3.43 mm[-.135 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表面涂层	哑光
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	.36 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	2.54 mm[.1 in]

机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	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	高温热塑塑料

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	13.34 mm[.525 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	441
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 5-2337825-4
DISCR.ETH.MAG. 1GB DUAL THT POE

TE 产品编号 2337822-1
DISCR.ETH.MAG. 10/100 SINGLE SMT

TE 产品编号 2337824-2
DISCR.ETH.MAG. 1GB DUAL SMT

TE 产品编号 5-2337827-1
DISCR.ETH.MAG. 10/100 QUAD THT

TE 产品编号 5-2337826-1
DISCR.ETH.MAG. 10/100 QUAD SMT

TE 产品编号 5-2337824-4
DISCR.ETH.MAG. 1GB DUAL SMT POE

TE 产品编号 2337825-1
DISCR.ETH.MAG. 10/100 DUAL THT

TE 产品编号 2337823-4
DISCR.ETH.MAG. 1GB SINGLE THT POE

TE 产品编号 5-2337822-2
DISCR.ETH.MAG. 1GB SINGLE SMT

TE 产品编号 5-2337823-1
DISCR.ETH.MAG. 10/100 SINGLE THT

TE 产品编号 5-2337825-1
DISCR.ETH.MAG. 10/100 DUAL THT

TE 产品编号 5-2337824-2
DISCR.ETH.MAG. 1GB DUAL SMT

TE 产品编号 5-2337822-4
DISCR.ETH.MAG. 10/100 SINGLE SMT POE

TE 产品编号 5-2337822-5
DISCR.ETH.MAG. 1GB SINGLE SMT POE

TE 产品编号 5-2337825-3
DISCR.ETH.MAG. 1GB DUAL THT POE

TE 产品编号 2337823-2
DISCR.ETH.MAG. 10/100 SINGLE THT POE

TE 产品编号 5-2337823-2
DISCR.ETH.MAG. 10/100 SINGLE THT POE

TE 产品编号 5-2337822-1
DISCR.ETH.MAG. 10/100 SINGLE SMT

TE 产品编号 2337823-1
DISCR.ETH.MAG. 10/100 SINGLE THT

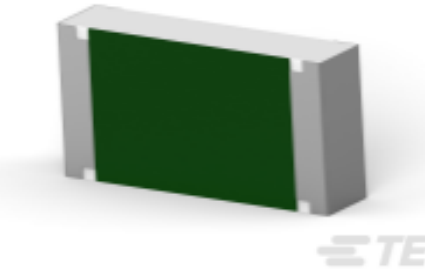
TE 产品编号 2337822-2
DISCR.ETH.MAG. 1GB SINGLE SMT

客户还购买了





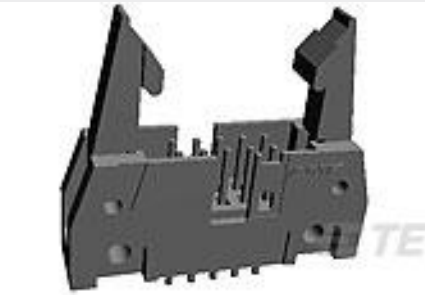
TE 产品编号T41513C9L25-005
RPC-M12L-5FS-5.0-PUR 16AWG GY



TE 产品编号4-2176398-7
3502 1M1 1%



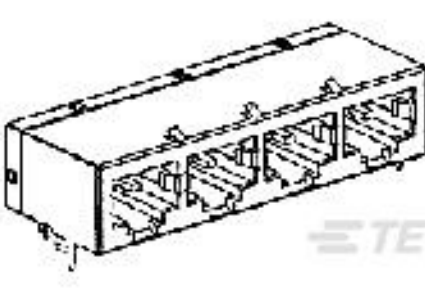
TE 产品编号6609103-6
PM0S0DH60=C1239



TE 产品编号5499160-8
A/L UNIV HDR 34P VERT SHT LAT



TE 产品编号1-188685-2
STD TIMER PCB CONTACT



TE 产品编号5558524-1
MJ,1X4,R/A,8P,PNL GND,CAT5 NT



TE 产品编号6-104909-3
14 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号1571610-1
Sealed R/A Tact switch, Sealed



TE 产品编号5-147292-2
10 MODII HDR DR SFMT B/A T&R



TE 产品编号BKA186N00480203000
923 EXTENSION, SPEEDTEC-READY

文档

MJ,INV,1X1,6PNL G,,100"ST,SN

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-406541-1_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-406541-1_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-406541-1_L.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

机构认证

UL 报告

英文版本