



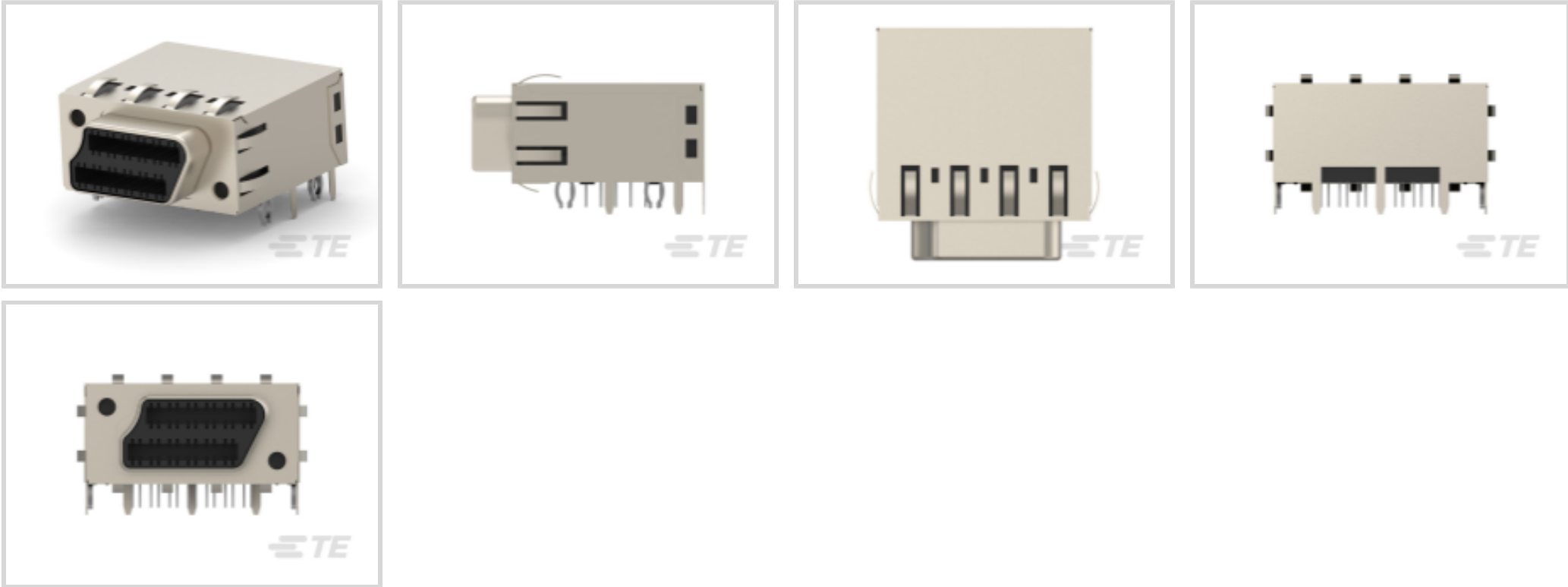
MRJ21

TE 内部编号 1761482-4

MRJ21, Jack, Shielded, Cat 5e, Through Hole - Press-Fit, MRJ21 Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > 模块化插座和插头 > MRJ21 连接器 > MRJ21 连接器组件：48 位



模块化插座和插头产品：MRJ21

连接器端子密度：标准

模块化连接器种类：插座

屏蔽：是

性能类别：5e 类

所有 MRJ21 连接器组件：48 位 (2)

产品特性

产品类型特性

接地选项	无
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	MRJ21
模块化连接器种类	插座

结构特性

位数	48
端口矩阵配置	1 x 1
PCB 安装方向	直角
端口配置	单端口
连接器端子密度	标准
装载位置数量	48

主体特性



模块化插座插销方向	标准 - 下锁闩
屏蔽电镀材料	镍打底镀锡
屏蔽材料	黄铜

接触件特性

端子额定电流（最大值）	.5 A
端子底板材料	镍
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3 mm[.118 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

连接器安装类型	板安装, 面板安装
面板安装特性	带有

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
接合入口位置	侧

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	13.56 mm[.534 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	是

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	5e 类

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (.35% in 74025572) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



TE 产品编号 CAT-M8704-C76264

[MRJ21 连接器组件：48 位](#)

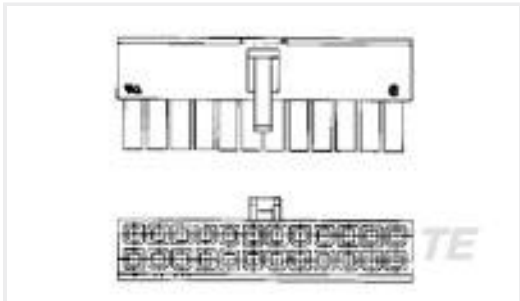
客户还购买了



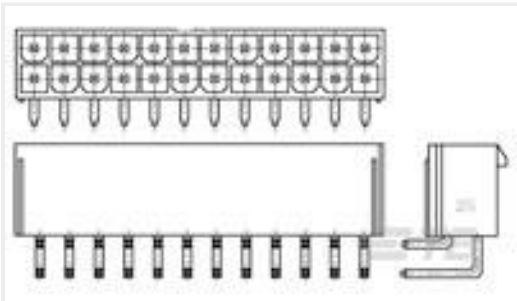
TE 产品编号5070052031
RNF-100-3/16-X-STK



TE 产品编号1-1337452-0
BNC Ins BHSkt 50Ohm Nickel Gol



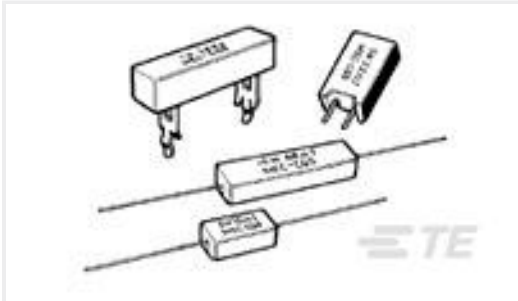
TE 产品编号1586019-2
2P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1586042-2
2P VAL-U-LOK R/A HDR V0



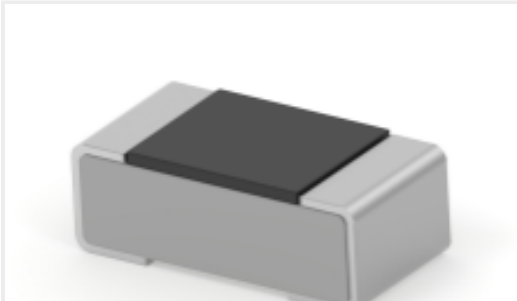
TE 产品编号1623436-1
CRG1206 1% 180R



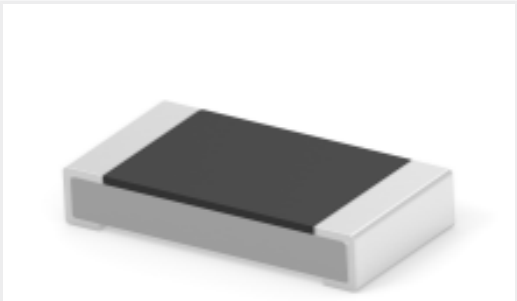
TE 产品编号1623782-7
SQM5 22K 5% (METAL FILM)



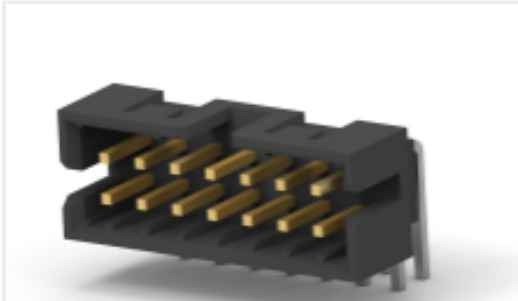
TE 产品编号4-1825136-9
A101SYZQ04



TE 产品编号2176338-5
CRGCQ 0402 4R7 5%



TE 产品编号5-2176392-4
RQ 1206 475K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-2842250-4
14P,2MM,SHRD HDR,DRRT,0.76AU,TB

文档

产品图纸

MRJ21 48POS RCPT ASSY PRESS FI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1761482-4_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1761482-4_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1761482-4_G.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 - High Density MRJ21 Product section](#)

英文版本

[Solutions for AdvancedTCA, AdvancedTCA 300, MicroTCA, and AdvancedMC Standards Datasheet 3-1773445-8](#)

英文版本

[产品规格](#)

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本

[机构认证](#)

[UL 报告](#)

英文版本