



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > CT 2mm Dbl 行组件：水平



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 24

行数: 2

[所有 CT 2mm Dbl 行组件：水平 \(9\)](#)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
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

结构特性

PCB 安装方向	直角
位数	24
行数	2

电气特征

工作电压	125 VDC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

接合插针直径	.6 mm[.024 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子形状和构造	圆形
端子布局	直插式
端子接触部长度	4.7 mm[.185 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	4 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	不带
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	尼龙 66
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

行间距	6.5 mm[.256 in]
连接器宽度	11.1 mm[.437 in]



PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	11 mm[.433 in]
连接器长度	29.9 mm[1.177 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	电源和信号

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	150
封装方法	Box, Tray

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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

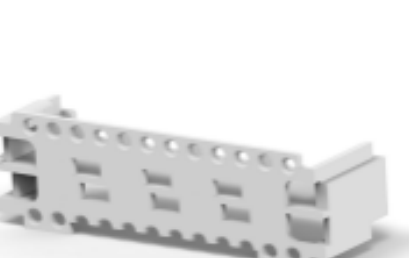


(ECHA) 最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

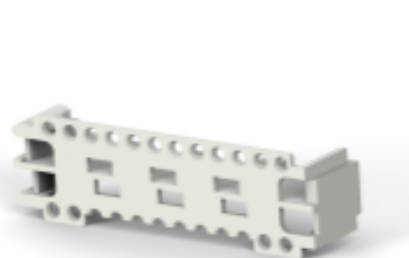
配套部件



TE 产品编号 2-175133-4
CT DOUBLE ROW 24P HOLDER
NATU.

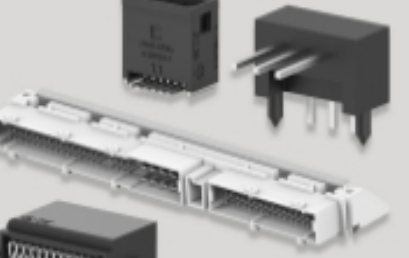


TE 产品编号 2-179472-4
CT DBL ROW HOLDER,CRIMP,24P,NA



TE 产品编号 2-179608-4
CT DBL ROW HOLDER,MT,24P,NA

该系列中的其他产品 | AMP CT



PCB 板端连接器及母端(756)



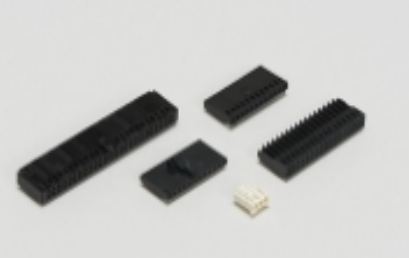
标准矩形连接器(176)



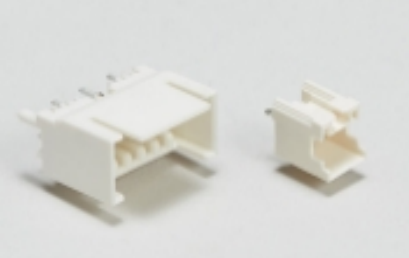
矩形电源连接器(924)



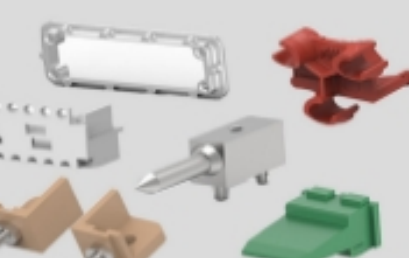
矩形连接器壳体(90)



线到板连接器组件和护套(79)



线对板接头和插座(756)



连接器硬件(46)



连接器端子(8)

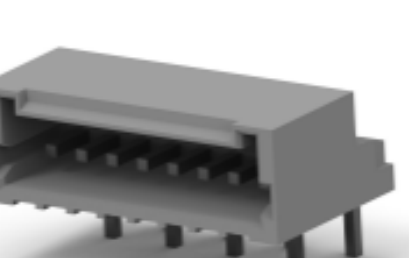
客户还购买了



TE 产品编号2-292208-6
MINI CT D/R DIP 26P V NAT



TE 产品编号534998-4
08 MODIV VRT DR CE 100/125



TE 产品编号CAT-AM7053-H342
MINI 通用板端连接器



TE 产品编号292207-6
MINI CT SGL DIP V 6P NAT



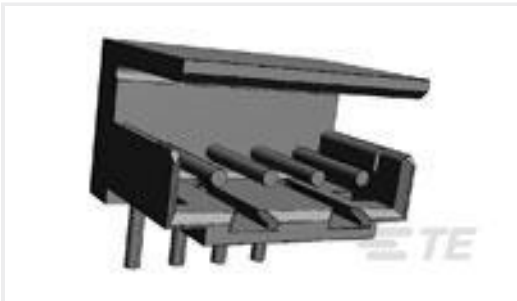
TE 产品编号3-292208-8
[MINI CT D/R DIP 38P V NAT](#)



TE 产品编号534998-5
[10 MODIV VRT DR CE 100/125](#)



TE 产品编号4-292208-0
[MINI CT D/R DIP 40P V NAT](#)



TE 产品编号292250-2
[CT P/HDR BOX H ASSY 2P W/KINK](#)



TE 产品编号170284-1
[SPARK SUPPRESSER CONTACT TIN P](#)

文档

产品图纸

[CT DOUBLE ROW ASSY H 24P HDR N](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-292138-4_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-292138-4_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-292138-4_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[Crimping of AMP 2.0mm Pitch, CT Crimp Typell Rec Contact](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本