



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: **17**

中心线（间距）: **1.5 mm [.059 in]**

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	垂直
位数	17
行数	1

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 – 2 μ m[39.37 – 78.73 μ in]
端子形状和构造	正方形



端子布局	交错
端子接触部长度	2.4 mm[.095 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	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 µin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3 mm[.118 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	弯脚
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	1.5 mm[.059 in]
外壳材料	尼龙 GF

尺寸

连接器宽度	4.7 mm[.185 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	8.4 mm[.33 in]
连接器长度	28 mm[1.102 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	Signal

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	500
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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>

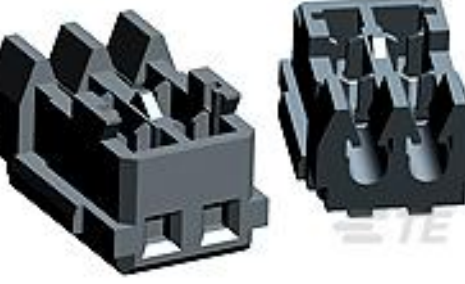
配套部件



TE 产品编号 6-353908-7
CT REC HSG 7P CRIMP TYPE BLUE



TE 产品编号 CAT-AM7053-C7671
Mini Common Termination Contacts

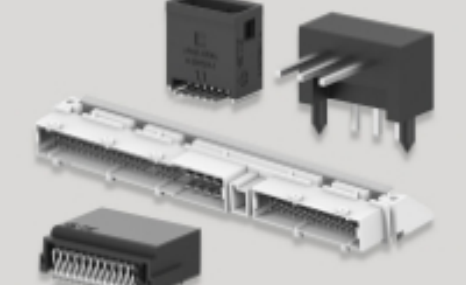


TE 产品编号 6-353293-7
MINI CT MT REC ASSY 17P BLUR



TE 产品编号 1-353293-7
MINI CT MT REC ASSY 17P GRAY

该系列中的其他产品 | AMP Mini CT



PCB 板端连接器及母端(332)



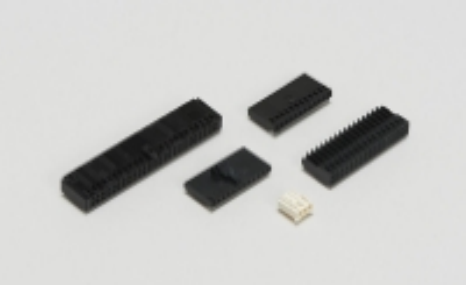
标准矩形连接器(172)



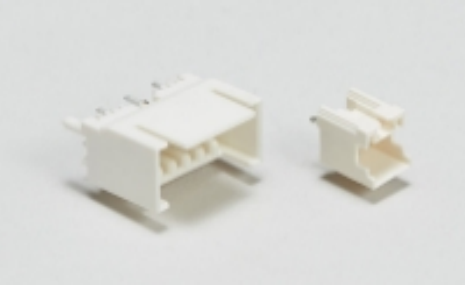
矩形电源连接器(76)



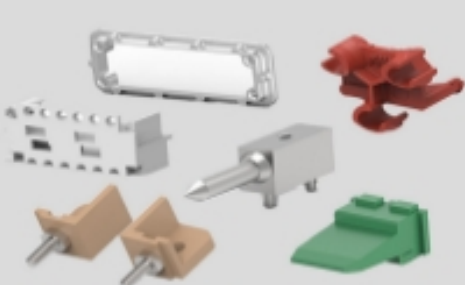
矩形连接器壳体(38)



线到板连接器组件和护套(114)



线到板接头和插座(332)



连接器硬件(10)

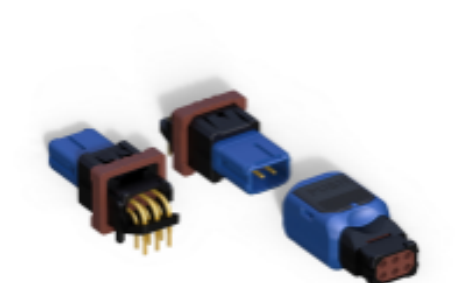


连接器端子(4)

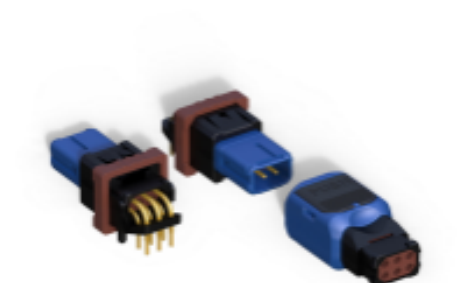
客户还购买了



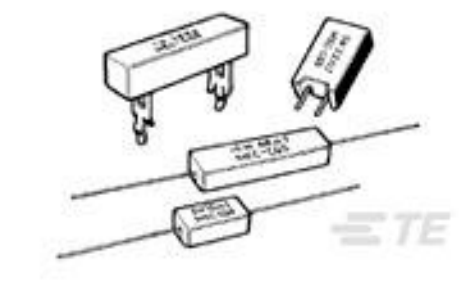
TE 产品编号 YD369-B99-AP400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN



TE 产品编号 YD369-B99-NP400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN



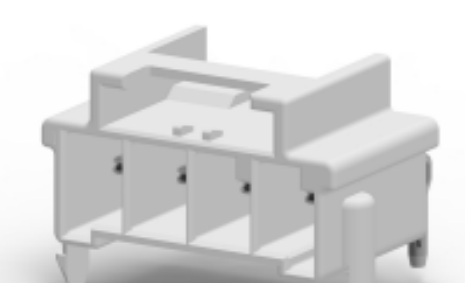
TE 产品编号 YD369-B99-NS400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,SKT



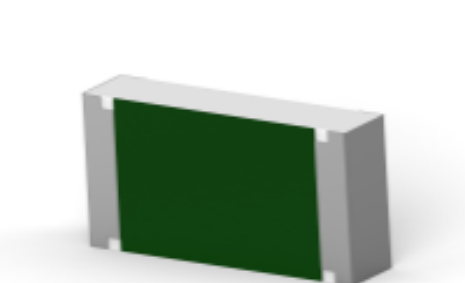
TE 产品编号 2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号 1-1630019-4
HSC200 2K4 5%



TE 产品编号 1-1969694-4
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP KEY A LGR



TE 产品编号 9-2176397-4
3502 7K5 1%



TE 产品编号 YDTS24T15-18PNV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-292207-7_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-292207-7_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-292207-7_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本