



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: 5

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	一体式 - 刺破式连接器 (IDC)
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

结构特性

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	5
行数	1

电气特征

Operating Voltage	125 VAC
-------------------	---------

接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	预镀锡
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	3.5 mm[.138 in]
线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

应力消除	带有
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装固定类型	固定焊尾
接合固定类型	极性定位锁定
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	淡蓝色
外壳材料	PBT GF

尺寸

连接器长度	12 mm[.472 in]
连接器高度	5.1 mm[.201 in]
PCB 厚度（建议）	.8 mm[.031 – .063 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 105 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	240
封装方法	Tray, 托盘/盒



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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 260°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



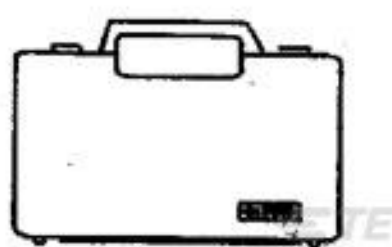
TE 产品编号 2-173977-5
CT CONN MT REC ASSY 5P BLUE



TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME



TE 产品编号 58372-1
HEAD (IDC) 2MM C.T. W/O TL

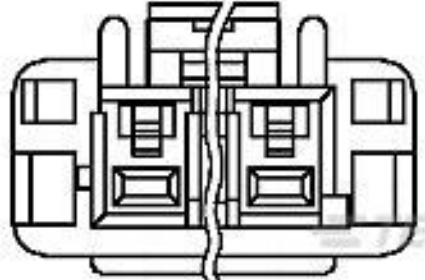


TE 产品编号 911790-1
WEZAG PISTOL GRIP TOOL

客户还购买了



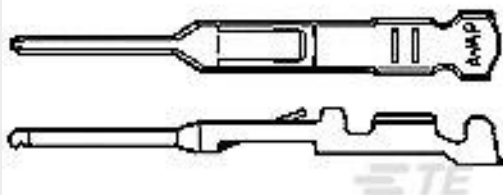
TE 产品编号1-353047-2
DYNAMIC D-5200S TAB HSG 2P K/X



TE 产品编号 1376388-1
5MM POWER KEY 2P PLUG HSG NUT



TE 产品编号917692-1
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 8P



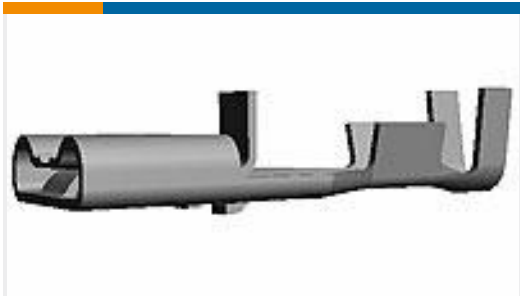
TE 产品编号170376-1
AMP EI PIN CONTACT



TE 产品编号170037-4
187 FASTON,REC.,20-16 AWG,BR



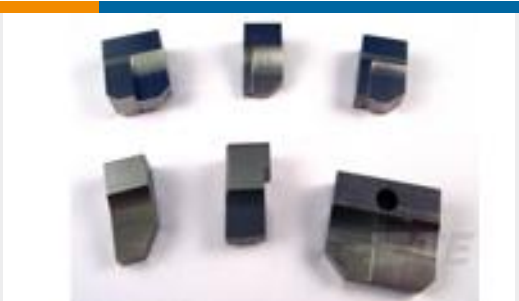
TE 产品编号170140-2
187 FASTON,FLAG,REC.,16-20 AWG, TPBR



TE 产品编号170328-1
250 PL MKII REC. 18-14AWG PTBR



TE 产品编号1-1969588-4
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号1-690512-9
COMB ANVIL



TE 产品编号171882-1
MIC 13P CAP ASSY

文档

产品图纸

AMP CT MT AMP-IN HDR-V NAT 5P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-173985-5_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-173985-5_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-173985-5_F.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

使用说明书

MINI PRESS CT CONNECTOR (WAS IS-553J)

日语

使用说明书（非美国）

日语

2-173985-5

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 5 Position, 2mm [.079in] Centerline, 1 Row, Pre-Tin, Light Blue Housing Color, One Piece - IDC

