



压接插针

TE 内部编号 1-1743447-2
Tab Terminal, 1.2 mm [.047 in] Tab Width, Tin (Sn), .6 mm [.024 in]
Tab Thickness, Unsealed, Terminates To Printed Circuit Board,
Press Fit Pin
[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车端子 > 免焊连接插针端子



端子类型: 公端
对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]
接触面电镀: 锡 (Sn)
主要锁定特性: 外壳集成
可密封: 否

[所有 免焊连接插针端子 \(60\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	外壳集成
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子大小	1.2mm
端子制造	冲压成形
端子类型	公端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
产品端接到	印刷电路板



尺寸

PCB 孔直径	1 mm[.04 in]
公端长度	17 mm[.67 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	30000

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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	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-P300
Pin Insertion Machine P300



TE 产品编号 CAT-P550
Pin Insertion Machine P550



TE 产品编号 CAT-P360
P360 Pin Insertion Machine



TE 产品编号 2688850-1
P300-C 4 HEAD



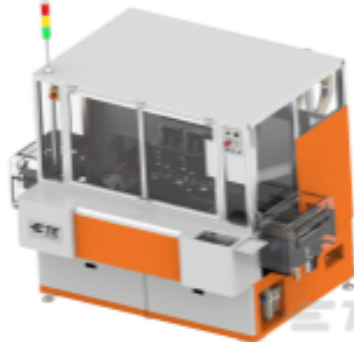
TE 产品编号 CAT-P100
Pin Insertion Machine P100



TE 产品编号 CAT-P280
P280 插针机

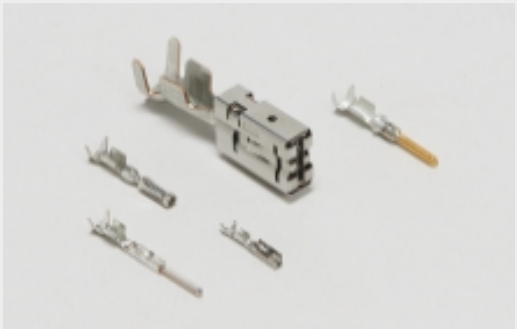


TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab



TE 产品编号 2410420-3
EP PIN INSERTION MACHINE

该系列中的其他产品 | 压接插针



汽车端子(57)

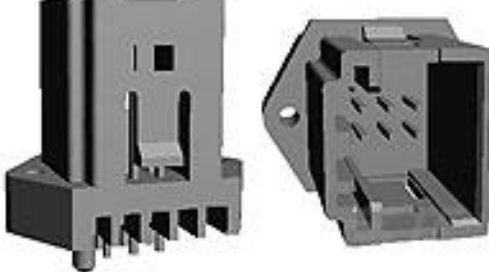
客户还购买了



TE 产品编号8-188275-2
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号485800-5
FFC,CARD EDGE CONTACT

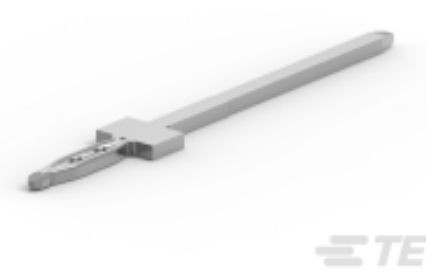


TE 产品编号953363-3
6pos MQS .63 header 180deg

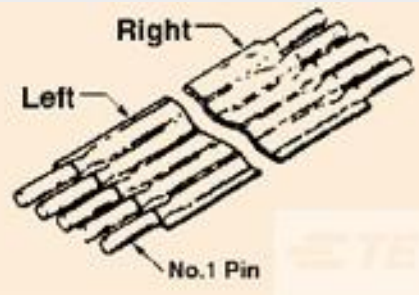


TE 产品编号953363-5
HEADER ASSY, 6W, STRAIGHT WITH EAR, MQS





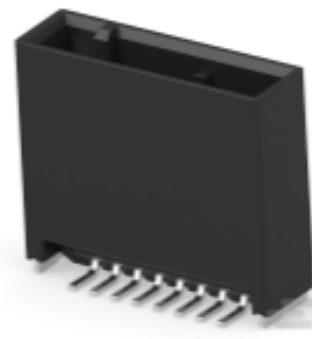
TE 产品编号CAT-AC853-T273
[免焊接插针端子](#)



TE 产品编号4-1437212-9
[FSK-22A-10](#)



TE 产品编号6-1879338-7
[CPF 0603 130K 1% 50PPM 1K RL](#)



TE 产品编号2311396-1
[8POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,180DEG, COD A](#)

TE 产品编号2-1415543-9
[V23057-B0028-A201](#)

文档

产品图纸

[ACTION PIN FOR 1.2mm TAB](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1743447-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1743447-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1743447-2_B.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

[Press-Fit Connections for the Automotive Industry](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本