



端子和接头 > 汽车端子 > 免焊连接插针端子



端子和接头类型: Tab

对接公端宽度: 1.7 mm [.066 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A（低功率）, 25 – 40 A（正常功率）

Sealable: 否

[所有 免焊连接插针端子 \(82\)](#)

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
----------	---

接触件特性

端子和接头类型	Tab
对接公端宽度	1.7 mm[.066 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Tab Length	16.4 mm[.646 in]
PCB Hole Diameter	1 mm[.04 in]

使用环境



工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

包装特性

封装方法	卷
封装数量	50000

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）, 25 – 40 A（正常功率）
------	--------------------------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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-P100
P100 插针机



TE 产品编号 CAT-P300
P300 插针机



TE 产品编号 CAT-P360
P360 插针机



TE 产品编号 CAT-P550
P550 插针机

该系列中的其他产品 | Press Fit Pin



汽车端子(81)

客户还购买了



TE 产品编号2237147-1
TH/.025 连接器系统，壳体



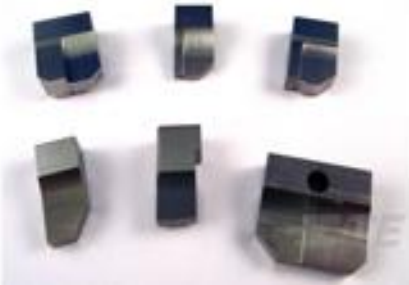
TE 产品编号284162-4
低和中等功率接头



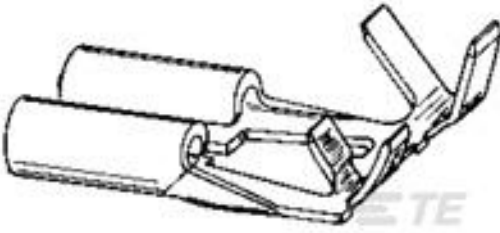
TE 产品编号5-2177419-3
小型接头



TE 产品编号968121-4
MQS，母端和公端



TE 产品编号1-1633930-4
ANVIL,COMBINATION



TE 产品编号160861-7
250 FASTON,FLAG,REC.,20-17 AWG, PB



TE 产品编号1803139-3
CRIMPER, INSUL OVERLAP PREM



TE 产品编号2151251-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-071F110F



TE 产品编号2151570-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F165O



TE 产品编号3-1601021-2
TAB, 187X020, STD SIAMEZE



文档

产品图纸

TAB MULTISPRING NIPPHBZ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801059-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801059-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801059-1_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](#)。

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