



端子和接头 > 汽车端子 > 圆形连接器系统，插针和插座



端子和接头类型: Socket
接合插针直径: 1 mm [.039 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: .5 – 1 mm²

[所有 圆形连接器系统，插针和插座 \(77\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	否
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Socket
接合插针直径	1 mm[.039 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

Wire Size	.5 – 1 mm ²
-----------	------------------------



线径查找	18 AWG, 20 AWG
电线绝缘直径	1.4 – 2.1 mm[.055 – .083 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]

行业标准

机构/标准	ISO 8092
-------	----------

包装特性

封装方法	卷
封装数量	26000

其他

客户首选端子	是
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 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。



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>

该系列中的其他产品 | Round Connector System



插入和拔出工具(8)



汽车密封件和盲堵(3)



汽车端子(77)



汽车连接器护套(16)



汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号969778-4
2.54mm FFC 连接器母端外壳



TE 产品编号5053046287
RNF-100 单壁平卷 HST



TE 产品编号1703128-1
8POS MT - EDGE HOUSING



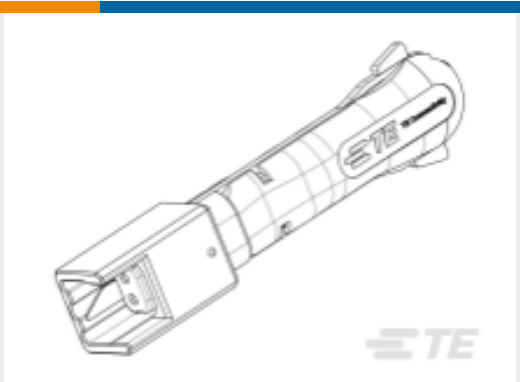
TE 产品编号160458-3
FF 250 TAB 18-16AWG PB SILVER PL LP



TE 产品编号1801178-9
3W RECEPTACLE HP CONNECTOR ORANGE



TE 产品编号5-963726-1
MOS SOCKET CONTACT



TE 产品编号7-1579008-7
LOCKING TOOL



TE 产品编号7-2151678-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F0500



文档

产品图纸

D1MM BUCHSENKONTAKT

德语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-962821-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-962821-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-962821-2_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](#)。