



汽车 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 22 – 17 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	锁定枪
可密封	是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

典型额定电流	5 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸



兼容的绝缘直径范围	3.4 mm[.134 in]
线径	22 – 17 AWG
线径查找	.35 mm², .4 mm², .5 mm², .6 mm², .8 mm², 1 mm²
公端长度	21 mm[.826 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	100 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °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	3500

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

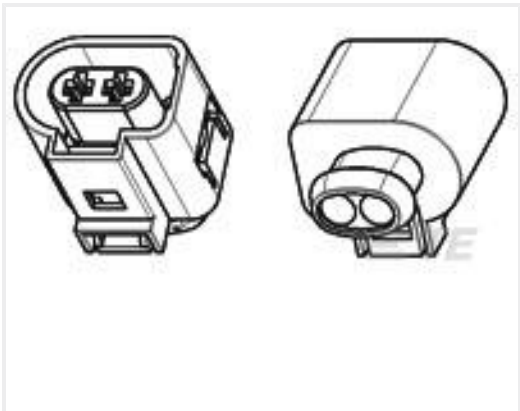
产品合规免责声明

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



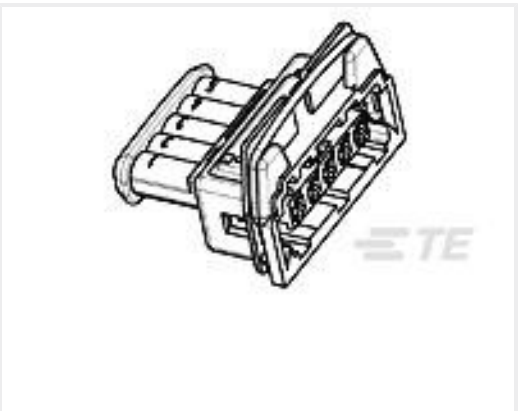
TE 产品编号 1-967412-5
JPT GEH ASSY 2P



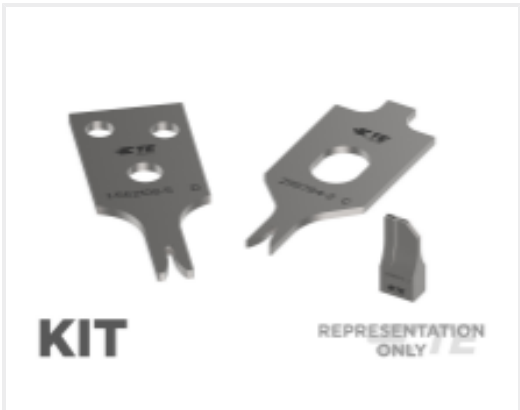
TE 产品编号 58613-1
PRO-CRIMP TOOL JPT REC



TE 产品编号 4-1579007-3
EXTRACTION TOOL KIT



TE 产品编号 953310-3
5W JPT/SWS CET CON



TE 产品编号 7-2151257-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F151O



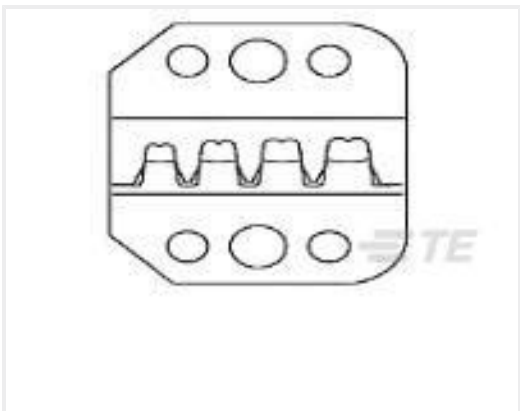
TE 产品编号 1-1579007-6
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2151257-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F151O-RSA



TE 产品编号 828904-1
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON



TE 产品编号 58613-2
PRO-CRIMP DIE JPT REC



TE 产品编号 2151257-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F151O-RSM



TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing

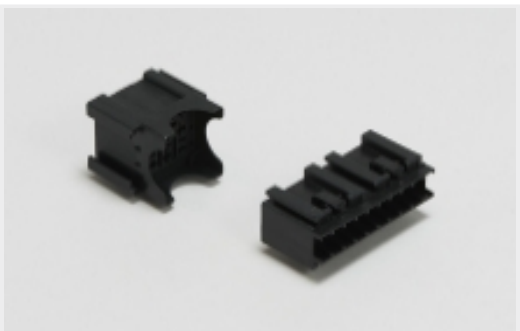
该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



专用端子(2)



其他汽车连接器附件(1)



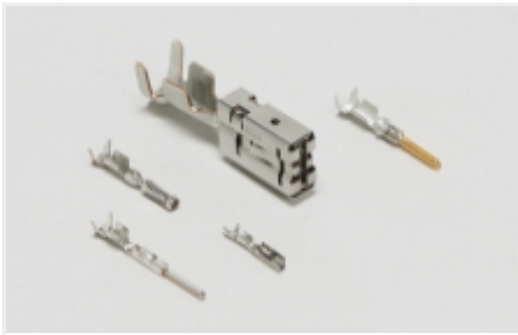
模块元件(1)



汇流条和端子(1)



汽车密封件和盲堵(36)



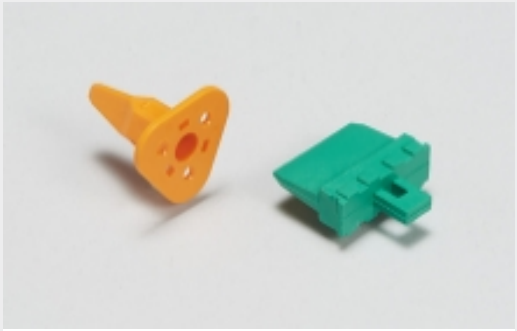
汽车端子(110)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)

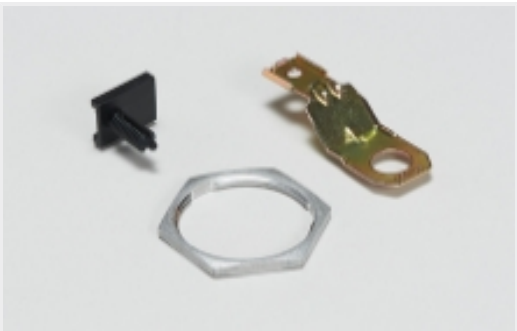


汽车连接器锁和位置保证(15)

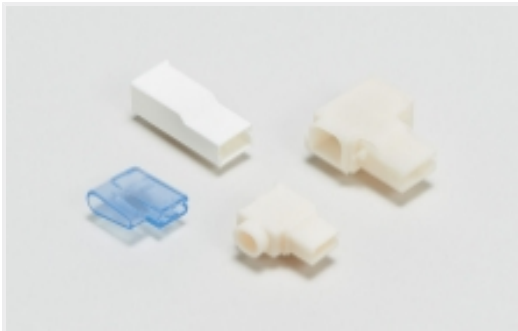


连接器密封件和盲堵(36)

该系列中的其他产品 | 定时器连接器系统



其他汽车连接器附件(1)



压接端子护套(13)



快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



汽车密封件和盲堵(36)



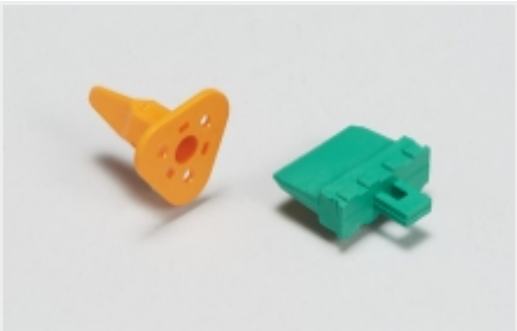
汽车接头(19)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)



汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(36)



客户还购买了



TE 产品编号820041-000
322A024-25-0



TE 产品编号6776556004
RPPM-NR510-X-50MM



TE 产品编号1-85202-3
JPT 2P ASSY D/GRAY CODE B



TE 产品编号1544650-1
PC 2V 8NG1 NOIR JT



TE 产品编号1544650-3
PC 2V 8NG1 GRIS JT



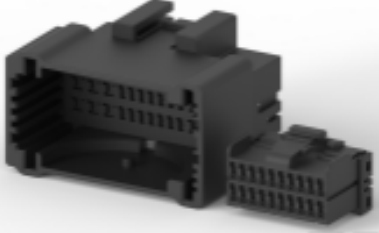
TE 产品编号1612121-5
SQUIB 2POS PLUG HSG



TE 产品编号1801823-3
4POS,MCON 0.5 CB,REC HSG,BLUE, ASSY,SLD



TE 产品编号2138710-1
PLUG HOUSING, 1 POSITION, 180



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK 连接器壳体

文档

产品图纸

JPT F REC 2.8 Contact SWS Sn

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_185026-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_185026-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_185026-1_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。



产品规格

应用规格

法语

使用说明书

使用说明书（非美国）

法语