



端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]
对接公端厚度: .8 mm [.031 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: 22 AWG

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	是
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	12 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 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	.35 – 1 mm²
线径查找	17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 AWG, 21 AWG



电线绝缘直径	3.4 mm[.134 in]
--------	-----------------

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C[176 °F][185 °F] [194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

包装特性

封装方法	卷
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	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-T4827-CH8172
定时器，连接器壳体



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



TE 产品编号 1-1579007-6
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1308280-1
JPT RCPT EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2-2151257-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F151O



TE 产品编号 2-2151257-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F151OA



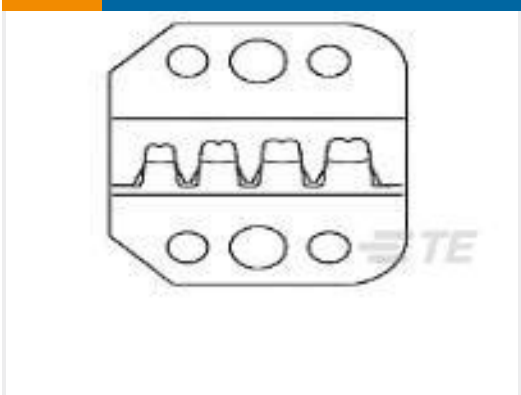
TE 产品编号 2151257-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F151O



TE 产品编号 2151257-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F151OA



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



TE 产品编号 58613-2
PRO-CRIMP DIE JPT REC



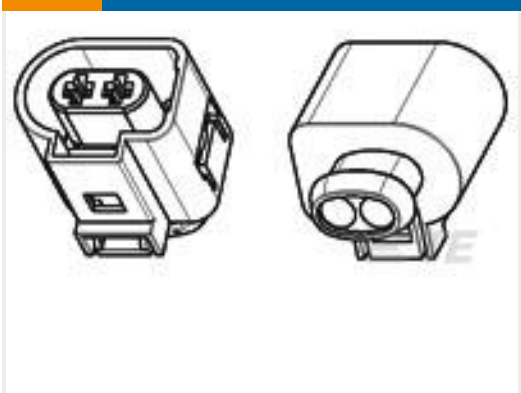
TE 产品编号 7-2151257-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F151O



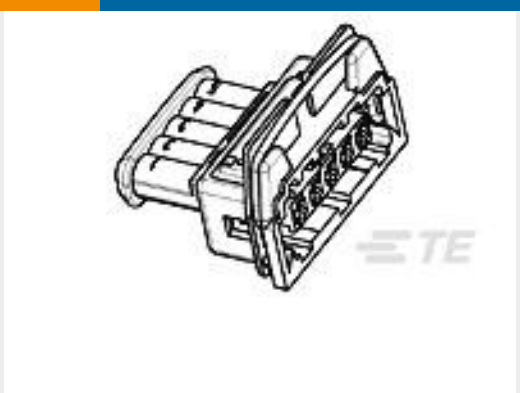
TE 产品编号 7-2151257-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F151OA



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



TE 产品编号 1-967412-5
JPT GEH ASSY 2P

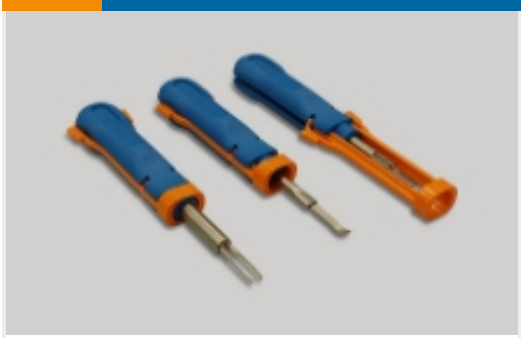


TE 产品编号 953310-3
5W JPT/SWS CET CON

该系列中的其他产品 | Junior Power Timer



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(9)



模块元件(8)



汇流条和端子(1)



汽车密封件和盲堵(10)



汽车接头(1)



汽车端子(81)



汽车连接器护套(223)



汽车连接器盖帽(5)

该系列中的其他产品 | Timer Connector System



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(20)



汽车密封件和盲堵(31)



汽车接头(79)



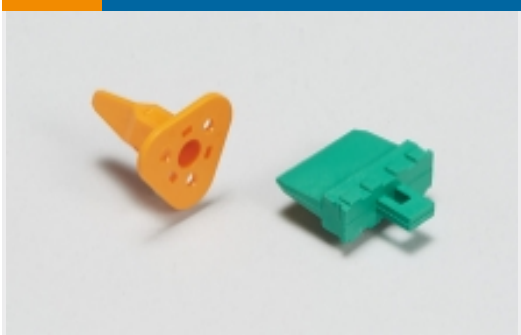
汽车端子(143)



汽车连接器护套(212)



汽车连接器盖帽(11)



汽车连接器锁和位置保证(16)



客户还购买了

TE 产品编号1-967412-2
JPT GEH ASSY 2P

TE 产品编号1379668-2
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号1241844-2
定时器，母端和公端

TE 产品编号1-1411552-1
ELOSTD M5300Y55

TE 产品编号0989076002
RBK-ILS-125-NR2-0-50MM

TE 产品编号1-969489-2
6POS MQS REC COD A

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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance



英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

法语