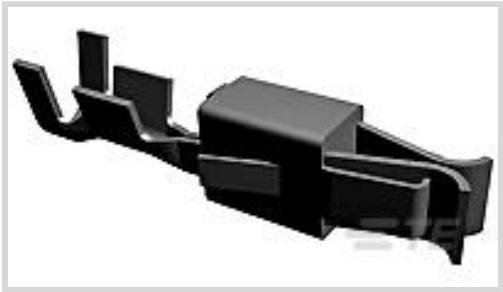




端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 20 – 17 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

主要锁定特性: 锁定枪

[所有 定时器，母端和公端 \(280\)](#)

产品特性

产品类型特性

主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	15 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
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	2 – 2.7 mm[.079 – .106 in]
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²



使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[212 °F]
工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	DIN 72 551 第 6 部分, DIN ISO 6722 第 3 部分
------------	--

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

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-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



TE 产品编号 2151220-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130F-RSM



TE 产品编号 2151220-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-080F130F-REA



TE 产品编号 7-2151220-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F130F



TE 产品编号 1-1579007-6
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 966237-1
JPT GEH KOMPL 26P



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

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



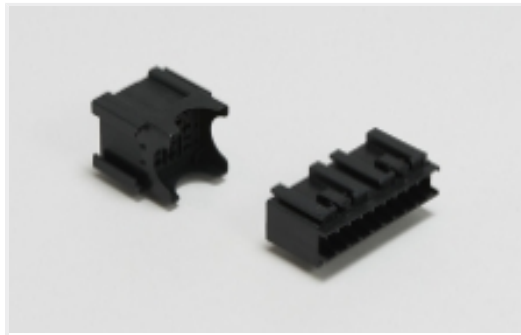
专用端子(2)



其他汽车连接器附件(2)



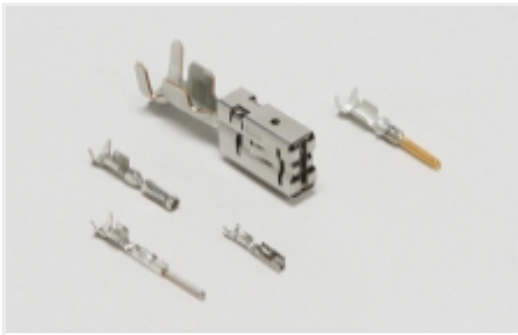
插入和拔出工具(8)



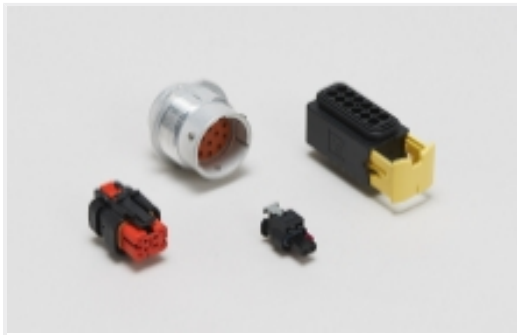
模块元件(1)



汇流条和端子(1)



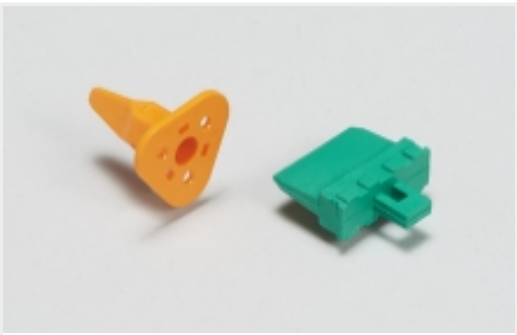
汽车端子(150)



汽车连接器护套(279)



汽车连接器盖帽(9)

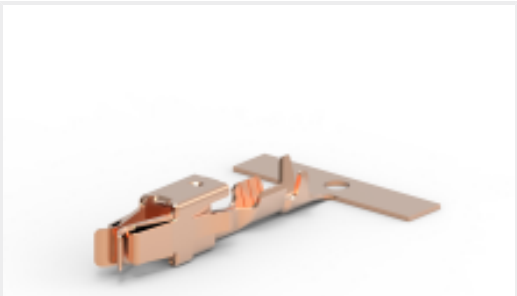


汽车连接器锁和位置保证(8)



连接器密封件和盲堵(7)

客户还购买了



TE 产品编号2112132-1
JPT REC 2.8 Contact SRC Blank



TE 产品编号1744416-3
3 POS EP II HSG, GLOW WIRE



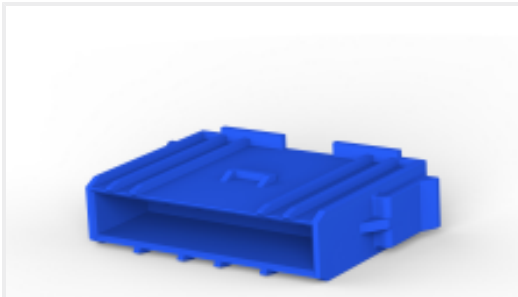
TE 产品编号293009-1
4 POS. FASTIN-FASTON CONN. TAB HOUSING R



TE 产品编号K1001926
Toggle Switch 07-2-2-13 G



TE 产品编号K2001791
Toggle Switch 07-4-2-13



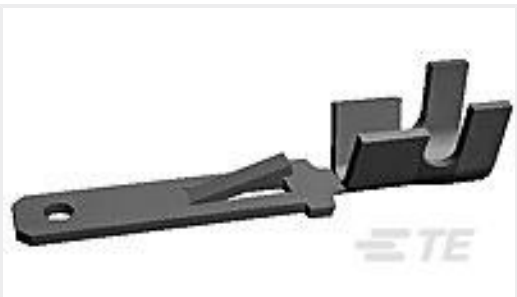
TE 产品编号2120050-1
FF HOUSING 6P NYLON BLUE



TE 产品编号1744144-1
EP-II CONTACT LANCELESS, 22-18



TE 产品编号1744416-2
2 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号60294-2
FF 250 TAB 22-18 AWG .032 TPBR



TE 产品编号T4110002021-000
M12,FEMALE,STRAIGHT,A CODE,2P, PG9,GOLD

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_928876-1_A2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_928876-1_A2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_928876-1_A2.2d_dxf.zip](#)



英文版本

3D PDF

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

产品规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

英文版本