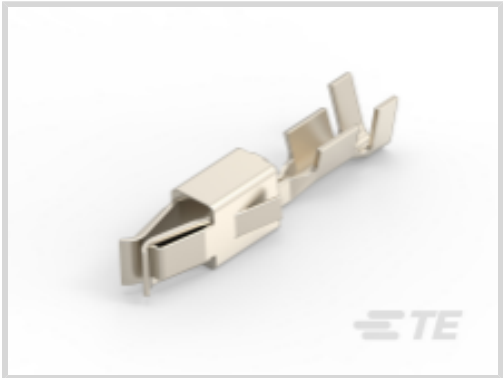




Automotive Parts > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 20 – 17 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 金 (Au)

[所有 定时器，母端和公端 \(280\)](#)

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	否

接触件特性

典型额定电流	30 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	金 (Au)
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	1.4 – 2.3 mm
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）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）

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, IEC 664/664A (DIN VDE 0110)
------------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

其他

端子传导	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 2392900-1
SDE F JR/STD TIMER 0.5-1.0mm2 ASSY



TE 产品编号 2151092-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F110OV-RSA



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



TE 产品编号 2394300-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 7-2266186-7
OC-080F110OV-752-CRIMPTOOLINGKIT



TE 产品编号 1-1579007-6
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 5-2151092-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F110OV-RSM



TE 产品编号 2392900-2
SDE F JR/STD TIMER 0.5-1.0mm2 DIE SET



TE 产品编号 2151092-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F110OV-RSM



TE 产品编号 5-2151092-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F110OV-RSA



TE 产品编号 7-2151092-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F110OV



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



TE 产品编号 2-1579007-3
EXTRACTION TOOL

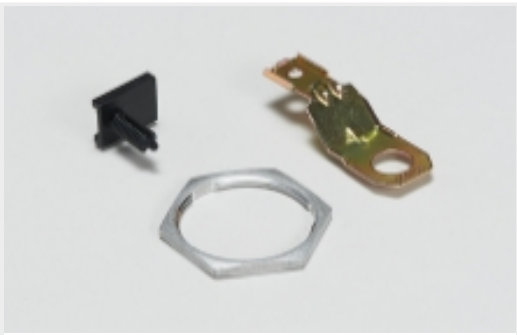
该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



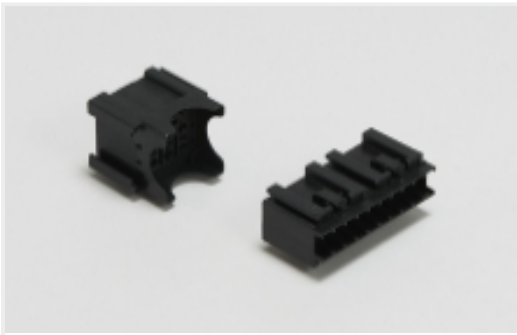
Automotive Seals & Cavity Plugs(6)



专用端子(2)



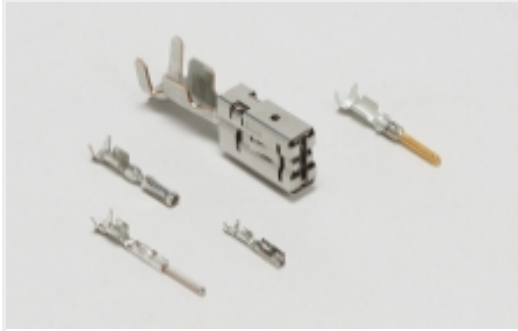
其他汽车连接器附件(2)



模块元件(1)



汇流条和端子(1)



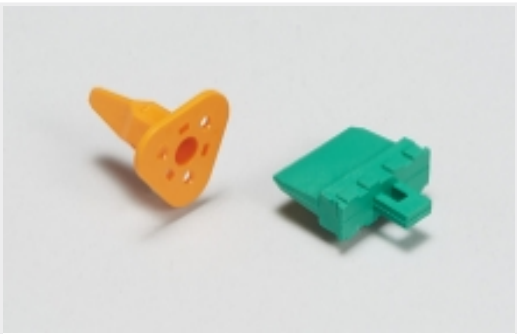
汽车端子(150)



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)

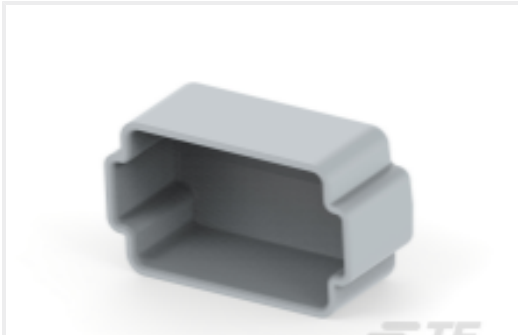


连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-T3437-D1
D-SCE Fluid Resistant Sleeves



TE 产品编号DT12P-DC
PROTECT CVR, 12P, REC, GRY, DT



TE 产品编号HDP24-18-8PN
REC, 8P, BLK, N, 12, P



TE 产品编号31805
TERMINAL,SOLIS R 12-10 10



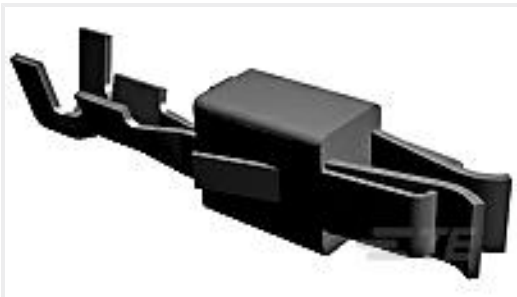
TE 产品编号8-35108-1
TERMINAL,PIDG R 12-10 8



TE 产品编号185740-2
12pos MQS .63 header 90deg



TE 产品编号5-968221-5
MQS0,63 Au rec CB unseal. 0,5-0,75



TE 产品编号2-927768-1
JPT REC 2.8 Contact SRC Au

文档



产品图纸

JPT REC 2.8 Contact SRC Au

英文版本

JPT REC 2.8 Contact SRC Au

英文版本

JPT REC 2.8 Contact SRC Au

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_2-927771-1_A9.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-927771-1_A9.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-927771-1_A9.2d_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

应用规格

英文版本

ER**Sertissage des Clips Junior Power Timer sur Machine Automatique

英文版本

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本