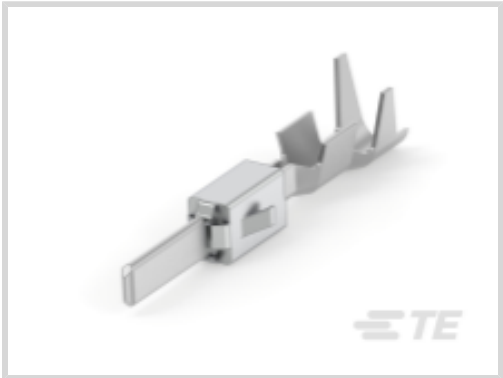




端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 公端

线径: 17 – 13 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 定时器，母端和公端 \(279\)](#)

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	公端
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	2.4 – 3.7 mm
线径	17 – 13 AWG
线径查找	1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 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 – 130 °C[-40 – 266 °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 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	2700

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>

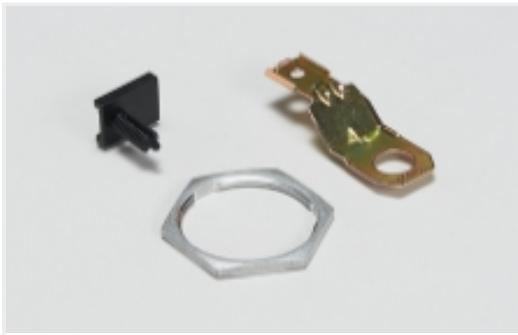
配套部件

 TE 产品编号 4-2322192-1 18POS,2.8X0.8,TAB HSG,COD D	 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173 AMP 非密封连接器外壳	 TE 产品编号 4-1579007-3 EXTRACTION TOOL KIT	 TE 产品编号 2151620-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-100F155O-RSA
 TE 产品编号 2-2322192-1 18POS,2.8X0.8,TAB HSG,COD B	 TE 产品编号 2151620-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-100F155O-RSM	 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 5-2151620-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-100F155O-RSA	 TE 产品编号 5-2151620-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-100F155O-RSM	 TE 产品编号 1-2322192-1 18POS,2.8X0.8,TAB HSG,COD A	 TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172 Timer Connector Housing
 TE 产品编号 7-2151620-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F155O	 TE 产品编号 3-2322192-1 18POS,2.8X0.8,TAB HSG,COD C		

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



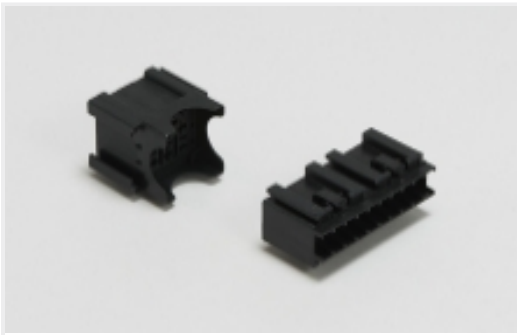
专用端子(2)



其他汽车连接器附件(1)



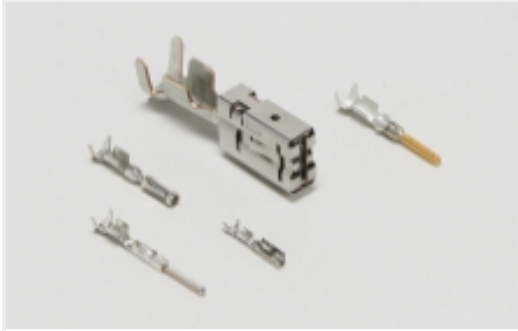
插入和拔出工具(18)



模块元件(1)



汇流条和端子(1)



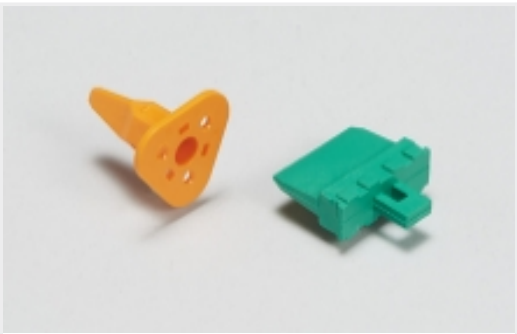
汽车端子(110)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)

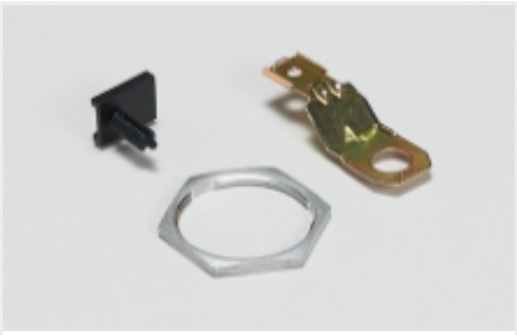


汽车连接器锁和位置保证(15)

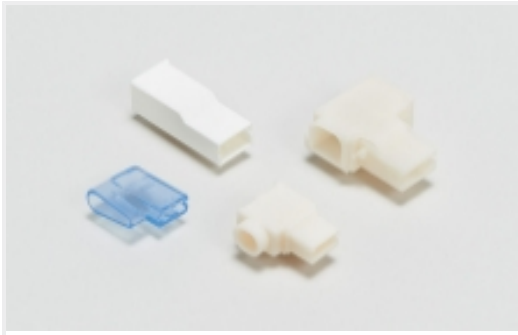


连接器密封件和盲堵(36)

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)



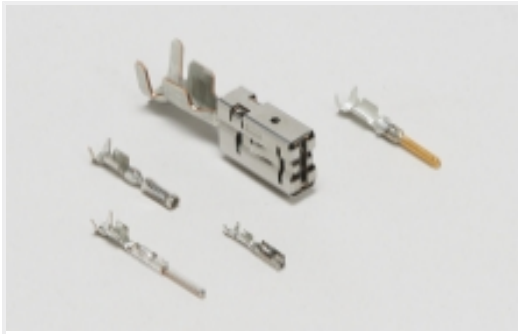
快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



汽车接头(19)



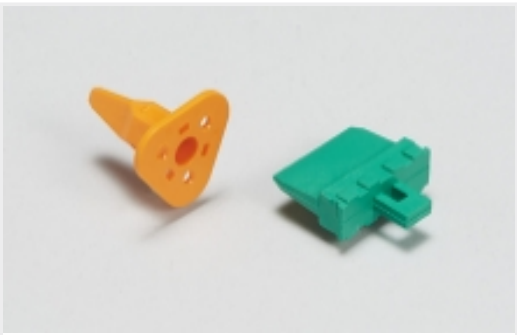
汽车端子(110)



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)

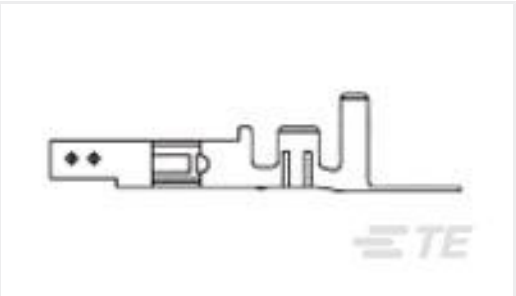


连接器密封件和盲堵(36)

客户还购买了



TE 产品编号1-1564526-1
18POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY



TE 产品编号794958-2
VAL-U-LOK SKT BR AU 22-26AWG



TE 产品编号1625984-5
HSA50 10R 5%



TE 产品编号1-965641-2
TAB HOUSING 2,8 6P



TE 产品编号2400924-3
COVER,PCON18,70MM2 CABLE COVER



TE 产品编号1-2400923-3
CU ALLOY,OUTER FERRULE,CSJ1800 90DEG



TE 产品编号2401985-1
CSJ18 90DEG USW, TERMINAL ASS



TE 产品编号2400922-2
STEEL,INNER FERRULE



TE 产品编号2400924-2
COVER,PCON18,50MM2 CABLE COVER



TE 产品编号2400920-3
CAB TIE,CLIP,70MM2

文档

TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SRC Sn

英文版本

TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SRC Sn

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-962843-1_C.2d_dxf.zip

英文版本



3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-962843-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-962843-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

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