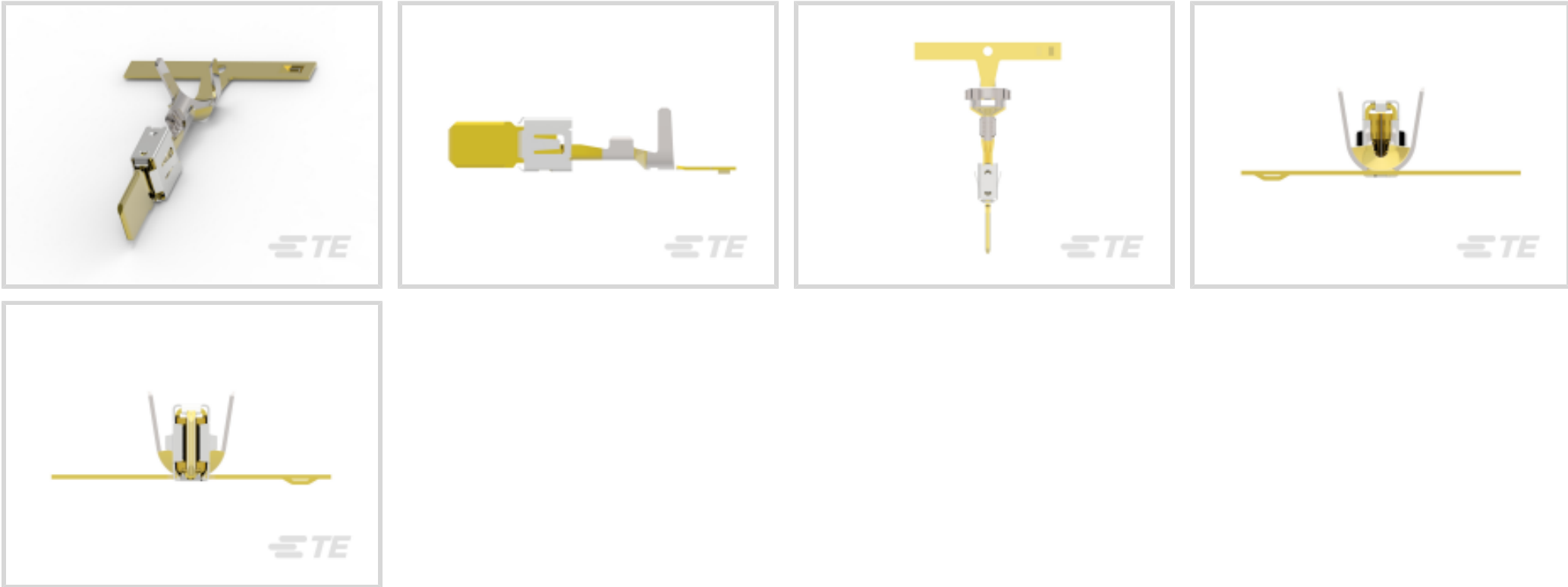




端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 公端

线径: 20 – 17 AWG

对接公端宽度: 5.8 mm [.228 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

[所有 定时器，母端和公端 \(279\)](#)

产品特性

产品类型特性

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	40 A
压接类型	F 型压接
端子大小	5.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	银
端子类型	公端
对接公端宽度	5.8 mm[.228 in]
接触面电镀	银 (Ag)



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 – 2.1 mm[.236 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）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °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	1500

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](#)。>

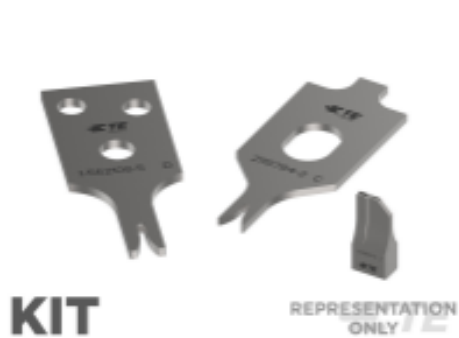
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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>

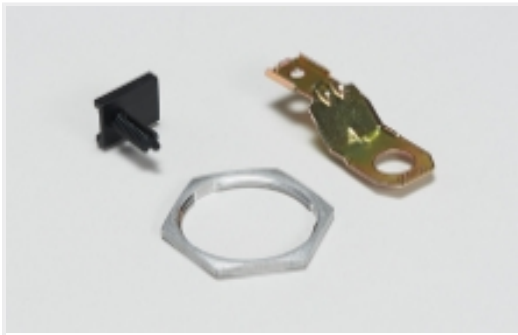
配套部件

 TE 产品编号 7-2266535-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F250O	 TE 产品编号 2266535-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F250O-RSA	 TE 产品编号 1241412-3 AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, SWS	 TE 产品编号 CAT-L489-CH8172 LEAVYSEAL Connector Housings
 TE 产品编号 2-1564536-1 4POS,TAB5.8X0.8,TABHSG,ASSY, COD. B	 TE 产品编号 4-1579007-3 EXTRACTION TOOL KIT	 TE 产品编号 2301461-2 30POS,HYBRID,TAB HSG ASSY,SLD, COD B	 TE 产品编号 CAT-N73-RA6348 48V Ready 6.3mm Sealed Connectors
 TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172 重载密封系列连接器塑壳	 TE 产品编号 1-1579007-6 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



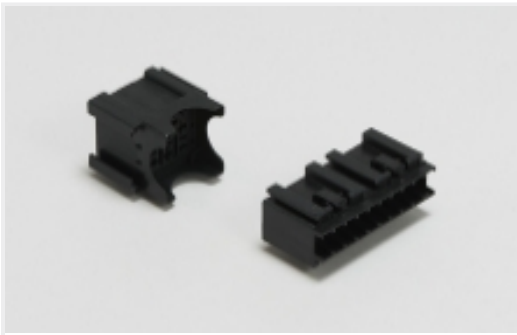
专用端子(2)



其他汽车连接器附件(1)



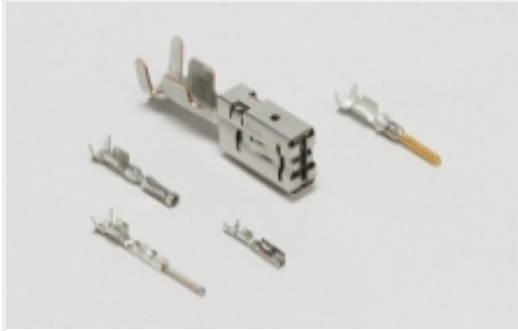
插入和拔出工具(18)



模块元件(1)



汇流条和端子(1)



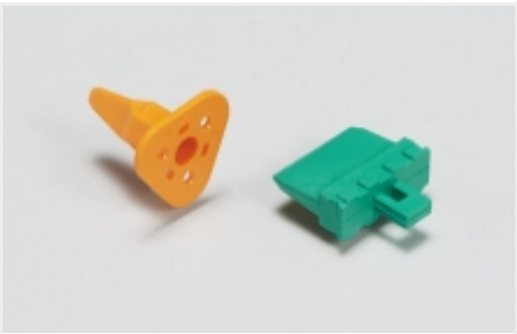
汽车端子(110)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)

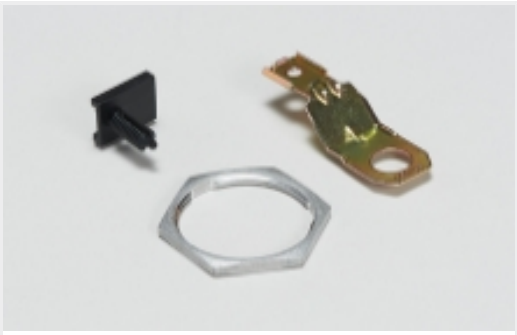


汽车连接器锁和位置保证(15)

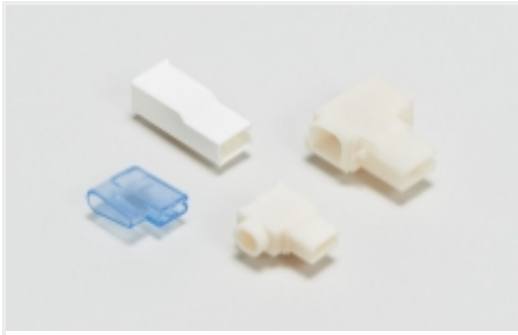


连接器密封件和盲堵(36)

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)



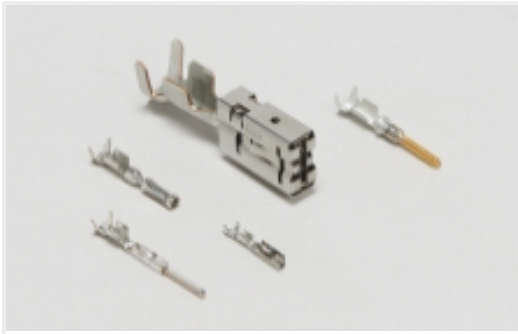
快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



汽车接头(19)



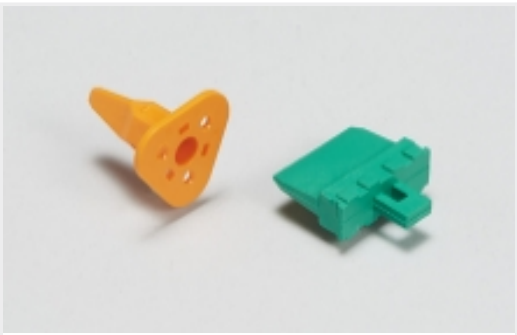
汽车端子(110)



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



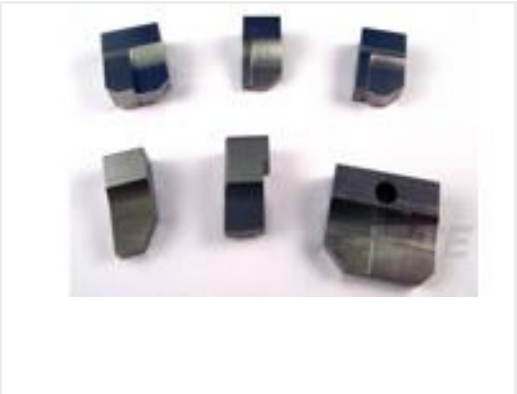
TE 产品编号1-1564544-1
2POS,TAB 5.8X0.8,TAB HSG,ASSY



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MOS 连接器外壳



TE 产品编号3-1418483-1
2POS,AMP MCP2.8,REC. HSG



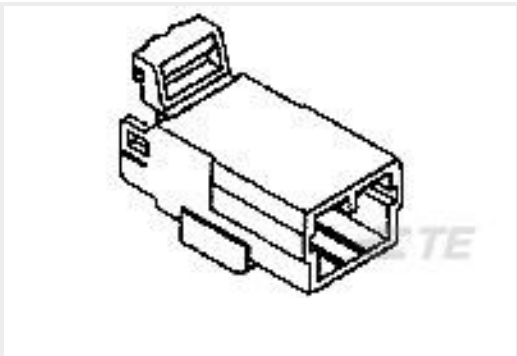
TE 产品编号1333323-1
ANVIL, COMBINATION,SPECIAL



TE 产品编号8-1633932-2
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1534131-1
MOS LOCKING DEVICE FOR4P



TE 产品编号174930-1
070 MLC W-W CAP HSG 6P SGL



TE 产品编号CD41583001
55E0211-0.50-0(B01)



TE 产品编号1-1355524-3
MOS ABDECKKAPPE 12P

文档

[TAB 5.8x0.8 CONTACT CS SWS Ag](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-962917-2_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-962917-2_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本



下载查看

ENG_CVM_1-962917-2_A1.2d_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](#)。

数据表/目录页

HDSCS Catalog

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

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