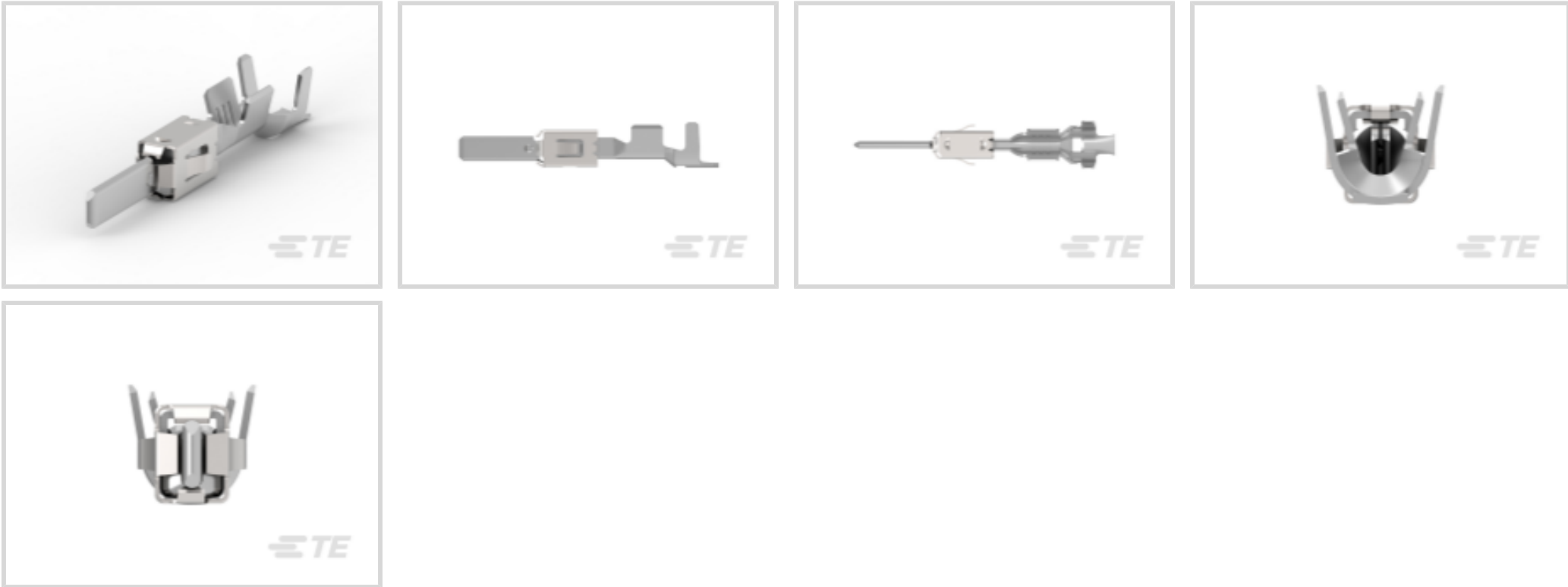




端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



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

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[.03 in]

端接特性



线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

尺寸

兼容的绝缘直径范围	3.4 mm[.134 in]
线径	17 – 13 AWG
公端长度	26.8 mm[1.05 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	130 °C[266 °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	IEC 664/664A (DIN VDE 0110)
------------	-----------------------------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	3300

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

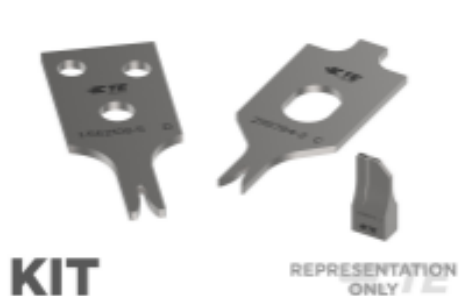
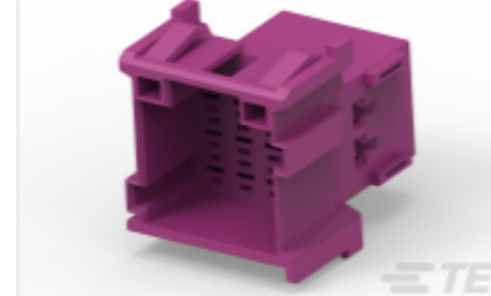
焊接工艺能力

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>

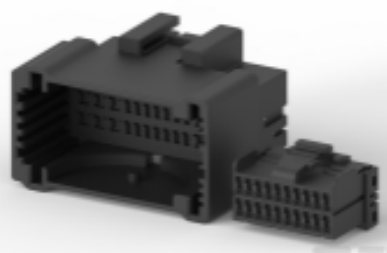
配套部件

 TE 产品编号 7-2836714-7 TOOLING KIT TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL	 TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172 重载密封系列连接器塑壳	 TE 产品编号 1-967627-6 FLACHSTE-GEH2,8 12P	 TE 产品编号 CAT-NB3-MRC48 Mixed (Signal and Power) 48V Ready Connectors
 TE 产品编号 936462-1 2.8MM SLD 2P CAP HSG NAT	 TE 产品编号 2304887-1 16POS, HYBRID, TAB HSG ASSY, SLD, COD 1	 TE 产品编号 1-2383519-1 8POS, AMP MCP 2.8, TAB HSG ASSY, SLD, COD A	 TE 产品编号 1-1579007-6 EXTRACTION TOOL
 TE 产品编号 1-2383510-1 8POS, AMP MCP 2.8, TAB HSG ASSY, SLD, COD A	 TE 产品编号 3-2383510-1 8POS, AMP MCP 2.8, TAB HSG ASSY, SLD, COD C	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 4-2383510-1 8POS, AMP MCP 2.8, TAB HSG ASSY, SLD, COD D

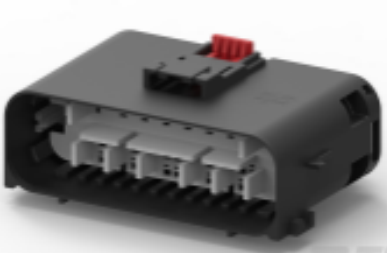




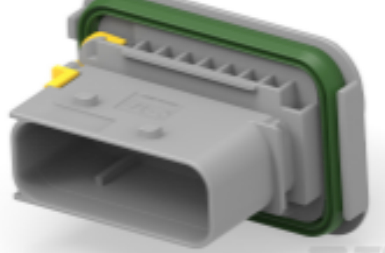
TE 产品编号 3-2383519-1
8POS,AMP MCP 2.8,TAB HSG ASSY,
SLD,COD C



TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK , 连接器壳体



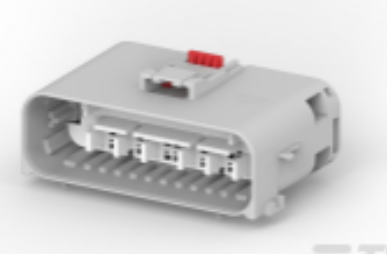
TE 产品编号 2301461-1
30POS,HYBRID,TAB HSG ASSY,SLD,
COD A



TE 产品编号 2-2383510-1
8POS,AMP MCP 2.8,TAB HSG ASSY,
SLD,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 1-967629-0
TAB HOUSING, 2.8MM, 18POS.



TE 产品编号 2151260-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
100F170O-RSM

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



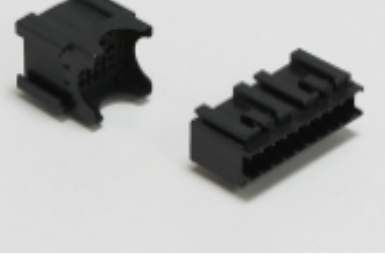
专用端子(2)



其他汽车连接器附件(1)



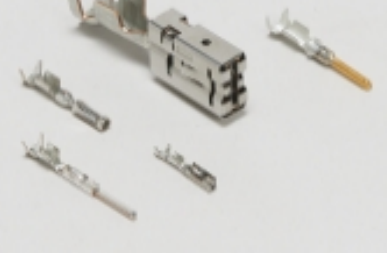
插入和拔出工具(18)



模块元件(1)



汇流条和端子(1)



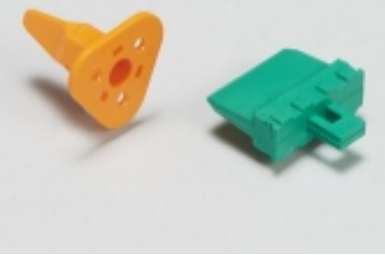
汽车端子(110)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)

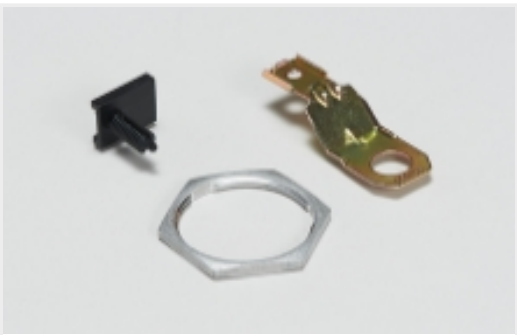


汽车连接器锁和位置保证(15)

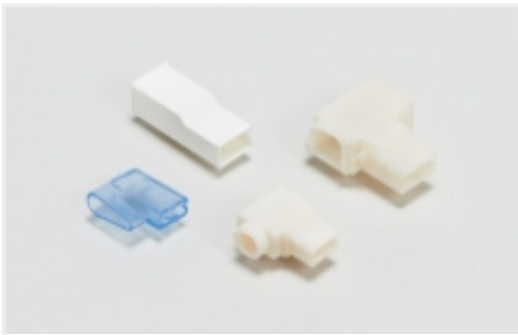


连接器密封件和盲堵(36)

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)



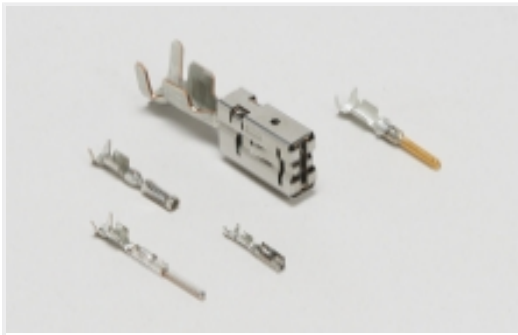
快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



汽车接头(19)



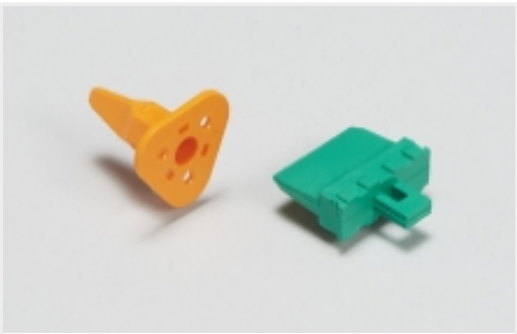
汽车端子(110)



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



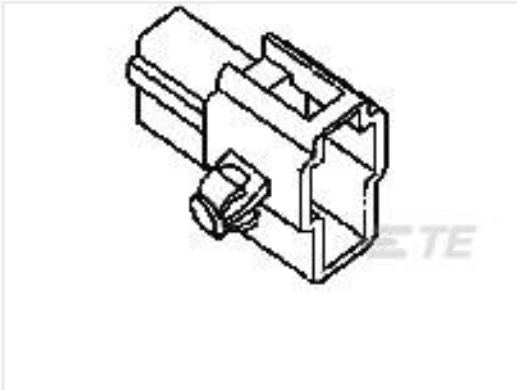
TE 产品编号CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



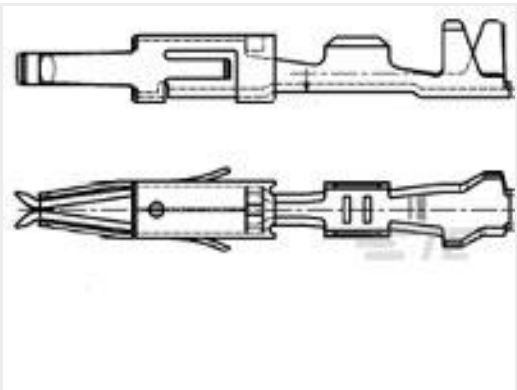
TE 产品编号828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE 产品编号1-968857-1
AMP MCP 2.8, CONTACT SWS



TE 产品编号172383-1
FF 250 REC HSG 2P NYLON NAT P/M



TE 产品编号962876-1
MT2 REC 1.6 Contact SWS Sn



TE 产品编号1544361-3
2 W 8MM NG2 REC.ASS.GREY



TE 产品编号2525596021
RBK-ILS-125-NR1-0-30MM



TE 产品编号1743062-2
MT-II/JPT SLD 36P CAP HSG



文档

TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SWS Sn

英文版本

TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SWS Sn

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-962916-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-962916-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-962916-1_E.3d_stp.zip

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

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