



Automotive Parts > 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: 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	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	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	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 – 2.1 mm[.134 in]
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²
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）	150 °C[302 °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	IEC 664/664A (DIN VDE 0110)
------------	-----------------------------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	3500

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 3-1703839-1
2POS,TAB 2.8X0.8,TAB HSG,ASSY



TE 产品编号 2151181-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSM



TE 产品编号 8-1579016-4
HTV10L CRIMP HEAD TAB 2.8 - SWS



TE 产品编号 7-2266072-7
OC-080F160O-752-CRIMPTOOLINGKIT



TE 产品编号 7-2151181-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F160O



TE 产品编号 5-2151181-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSA



TE 产品编号 CAT-N10-RC4828
2.8mm Connectors for 48 Volt Ready Connectivity Solutions



TE 产品编号 CAT-L489-CH8172
LEAVYSEAL Connector Housings



TE 产品编号 2395308-2
SDE F FLT CONTACT 2.8 0.5-1.0mm2 DIE SET



TE 产品编号 5-2151181-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSM



TE 产品编号 828904-1
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON





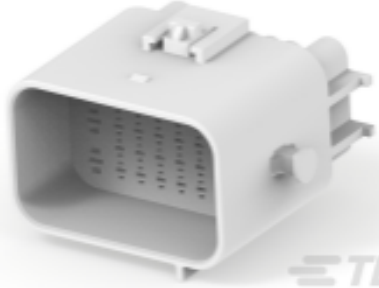
TE 产品编号 4-1579007-3
EXTRACTION TOOL KIT



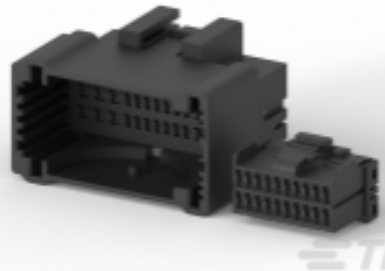
TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172
AMP MCP，密封连接器壳体



TE 产品编号 2301461-2
30POS, HYBRID, TAB HSG ASSY, SLD, COD B



TE 产品编号 1743062-1
MT-II/JPT SLD 36P CAP HSG



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



TE 产品编号 2395308-1
SDE F FLAT CONTACT 2.8 0.50-1.00 mm2 ASSY



TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172
重载密封系列连接器塑壳



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



Automotive Seals & Cavity Plugs(36)



专用端子(2)



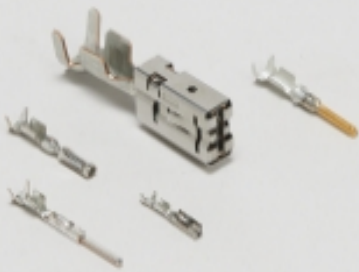
其他汽车连接器附件(1)



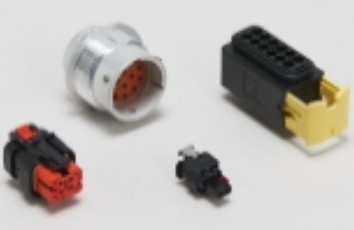
模块元件(1)



汇流条和端子(1)



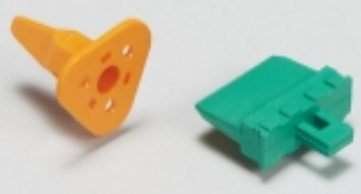
汽车端子(110)



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)

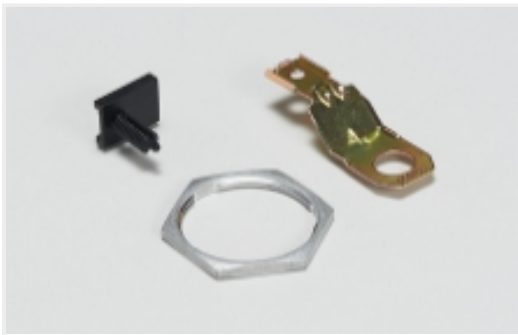


连接器密封件和盲堵(36)

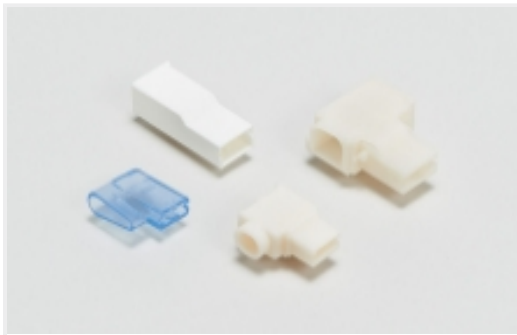
该系列中的其他产品 | 定时器连接器系统



Automotive Seals & Cavity Plugs(36)



其他汽车连接器附件(1)



压接端子护套(13)



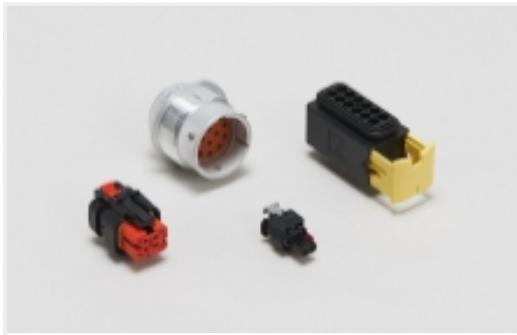
快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



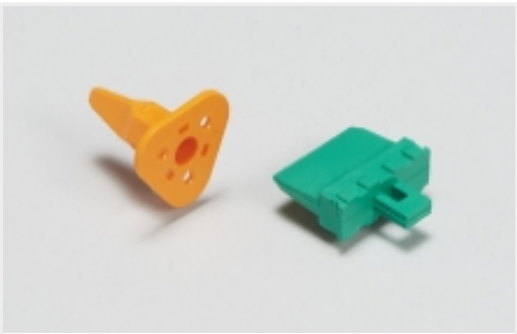
汽车接头(19)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)

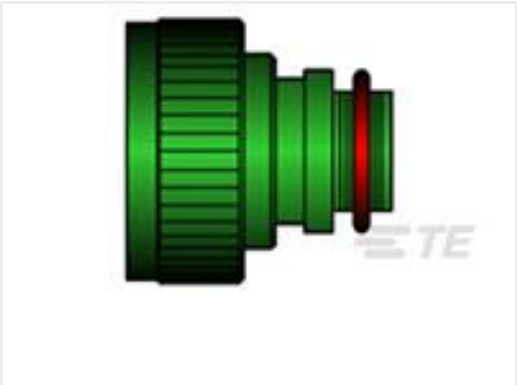


汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(36)

客户还购买了



TE 产品编号931625-000
TXR41AB00-0804AI



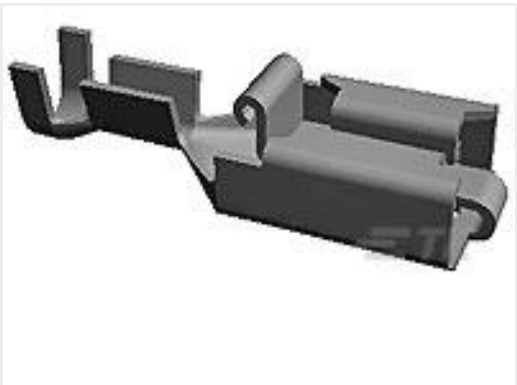
TE 产品编号CT09153001
CL105-2X1.00-SO-OCK5500



TE 产品编号AS218-35PA
RECEPT.BOX MNTG. TYPE 2



TE 产品编号185792-1
180 DEG CAP FOR CORRUGTD TUBE



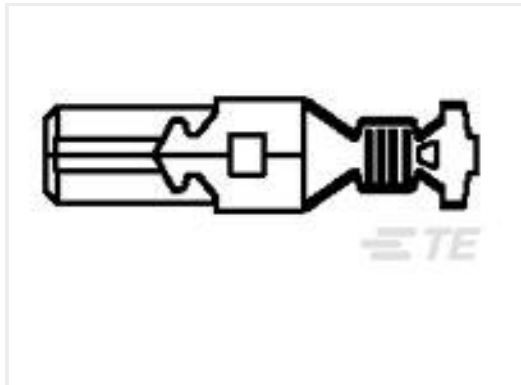
TE 产品编号927854-1
PL 250 REC TERMINAL 17-13 AWG BR



TE 产品编号1-1414469-0
V23134J0052X461-EV-CBOX



TE 产品编号2294218-1
4POS MQS REC COD A



TE 产品编号963754-1
FLACHSTECKER 6,3MM



文档

产品图纸

TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SWS Au

英文版本

TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SWS Au

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-962915-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-962915-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-962915-3_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

产品规格

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

1-962915-3

Tab Terminal, 20 – 17 AWG, .5 – 1 mm² Wire, 2.8 mm [.11 in] Tab Width, Gold (Au),
Sealable, .8 mm [.031 in] Tab Thickness, Timer Connector System

