



汽车 > 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: 锡 (Sn)

[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	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	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）	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 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

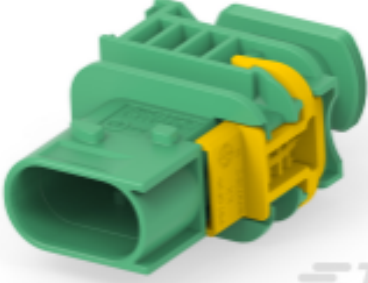
焊接工艺能力

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 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	 KIT TE 产品编号 7-2151181-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F160O
 KIT TE 产品编号 7-2266072-7 OC-080F160O-752-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172 Timer Connector Housing	 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
 REPRESENTATION ONLY. DIE SET MAY VARY. TE 产品编号 2395308-1 SDE F FLAT CONTACT 2.8 0.50-1.00 mm2 ASSY	 TE 产品编号 4-1579007-3 EXTRACTION TOOL KIT	 TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172 重载密封系列连接器塑壳	 TE 产品编号 CAT-NB3-MRC48 48V Ready Mixed (Signal and Power) Connectors





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



TE 产品编号 2394300-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1-1579007-6
EXTRACTION TOOL



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



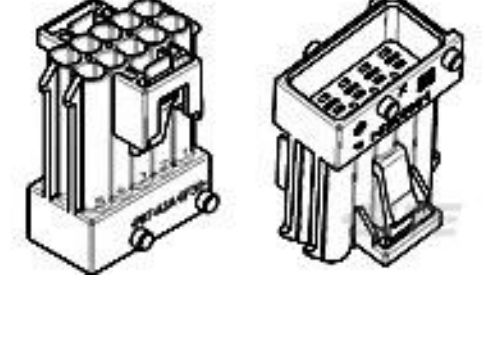
TE 产品编号 5-2151181-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSA



TE 产品编号 CAT-L489-CH8172
LEAVYSEAL 连接器外壳



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



TE 产品编号 5-962349-1
6P PIN HOUSING 3MM

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



其他汽车连接器附件(1)



模块元件(1)



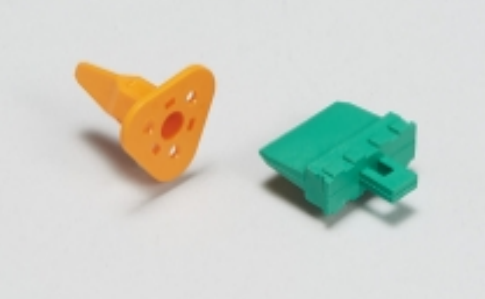
汇流条和端子(1)



汽车密封件和盲堵(32)

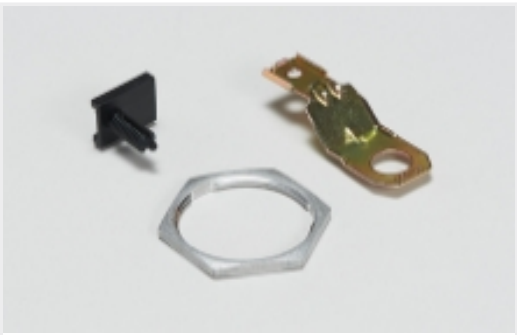


汽车连接器护套(188)

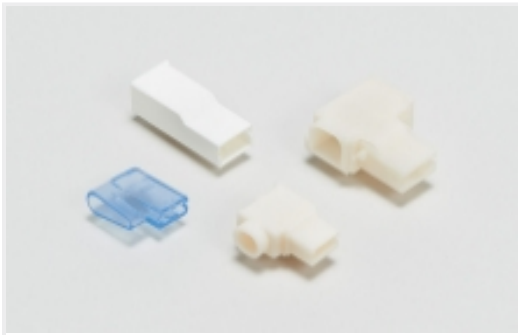


汽车连接器锁和位置保证(15)

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)



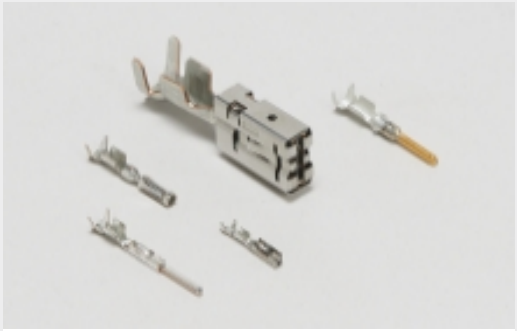
压接端子护套(13)



快速断开(4)



汽车密封件和盲堵(32)



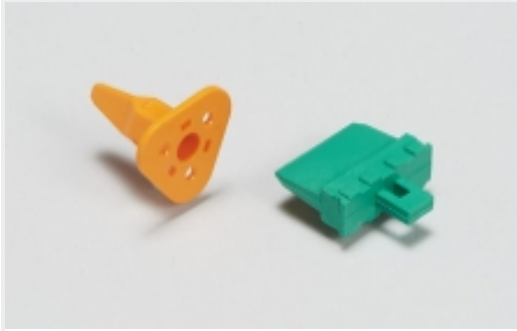
汽车端子(110)



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)

客户还购买了



TE 产品编号806110-SF
FN3256H-25-33



TE 产品编号368269-2
CLIP FOR 090 II MLC(KEY HOLE)



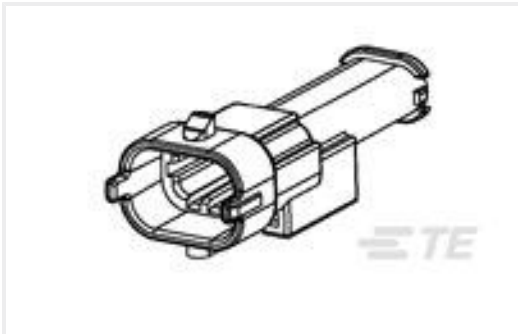
TE 产品编号828904-1
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON



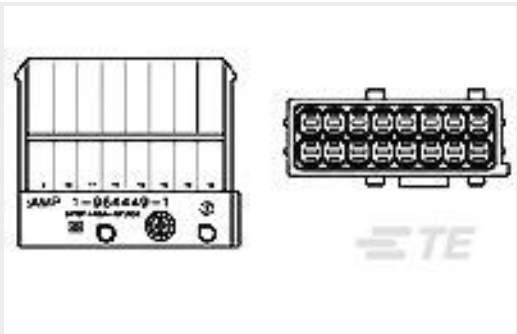
TE 产品编号928966-2
SPT REC 6.3 Contact SWS Sn



TE 产品编号936462-1
2.8MM SLD 2P CAP HSG NAT



TE 产品编号936462-2
2.8MM SLD 2P CAP HSG



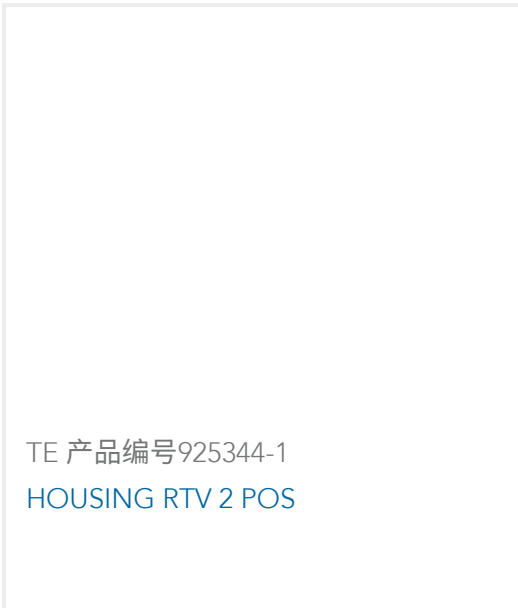
TE 产品编号1-964449-1
FLACHSTE-GEH2,8 16P



TE 产品编号2842142-6
12P,2MM,BRK HDR,DRV,T,SMD,0.1AU,
TR W/CAP



TE 产品编号86455-000
FFCS-05 FLOW SWITCH



TE 产品编号925344-1
HOUSING RTV 2 POS

文档



产品图纸

TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SWS Sn

英文版本

TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SWS Sn

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-962915-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-962915-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-962915-1_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

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