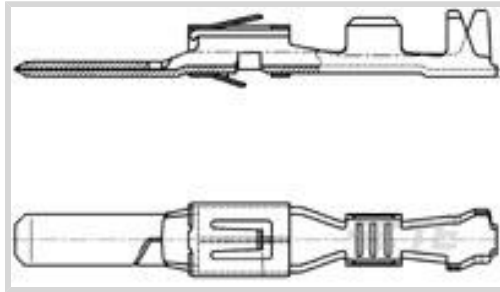




端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 公端

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 24 – 20 AWG

[所有 定时器，母端和公端 \(330\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|--------|-----|
| 可密封 | 否 |
| 主要锁定特性 | 锁定枪 |

接触件特性

| | |
|--------------|----------------|
| 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 |
| 典型额定电流 | 12 A |
| 压接类型 | F 型压接 |
| 端子类型 | 公端 |
| 对接公端宽度 | 2.8 mm[.11 in] |
| 对接公端厚度 | .8 mm[.031 in] |
| 接触面电镀 | 锡 (Sn) |

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 | 1.1 – 1.6 mm[.039 – .063 in] |
|-----------|------------------------------|

| | |
|----|-------------------------|
| 线径 | .2 – .5 mm ² |
|----|-------------------------|

| | |
|------|--|
| 线径查找 | 20 AWG, 21 AWG, 22 AWG, 23 AWG, 24 AWG |
|------|--|

使用环境

| | |
|------|-----|
| 绝缘选项 | 非绝缘 |
|------|-----|

| | |
|-----------|---|
| 工作温度（最大值） | 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F] |
|-----------|---|

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 130 °C[-40 – 266 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

| | |
|-----------|---|
| 与电线基础材料兼容 | 铜 |
|-----------|---|

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装数量 | 4500 |
|------|------|

| | |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
|------|------|

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC |
|-----------------------------|---|

| | |
|------|---|
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种均质材料的 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 2-1579007-5
EXTRACTION TOOL



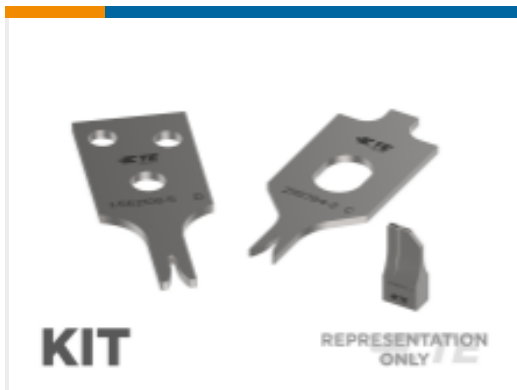
TE 产品编号 2151563-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900-RSA



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



TE 产品编号 7-2151563-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900



TE 产品编号 7-2151563-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F0900

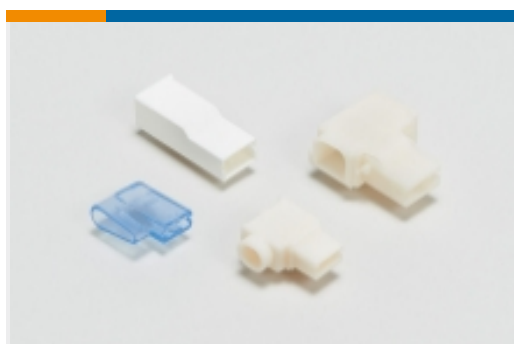
该系列中的其他产品 | Timer Connector System



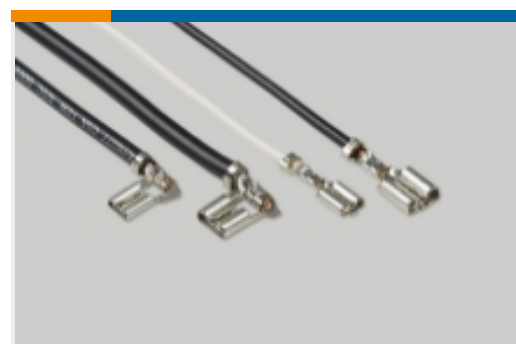
PCB 板端连接器及母端(77)



其他汽车连接器附件(1)



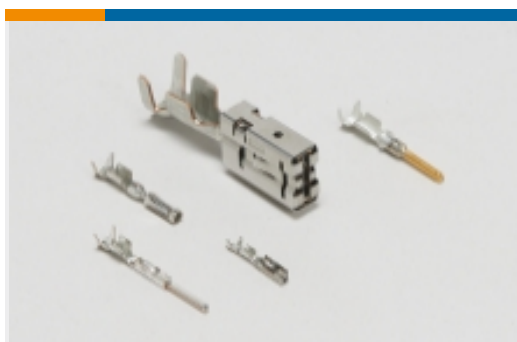
压接端子护套(13)



快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



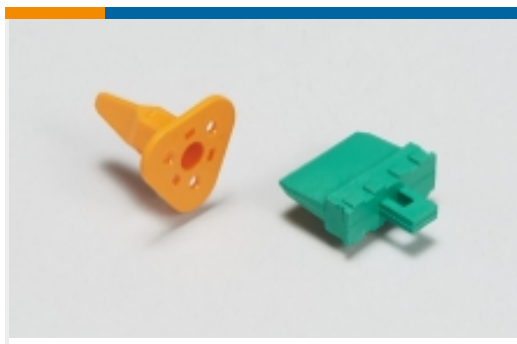
汽车端子(137)



汽车连接器护套(217)



汽车连接器盖帽(14)

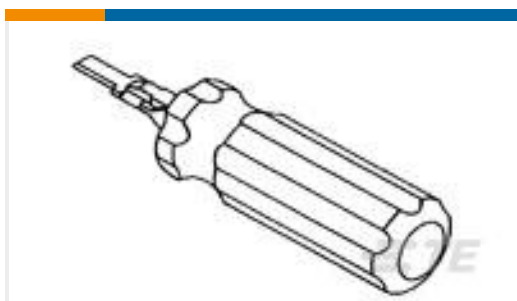
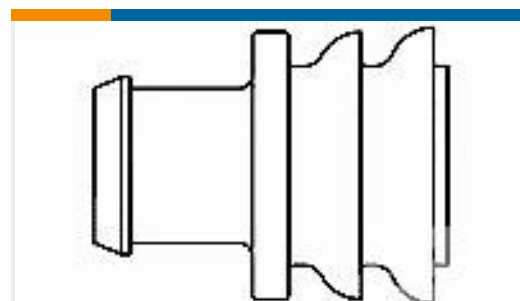


汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(31)

客户还购买了

TE 产品编号0462-201-20141
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号W4P
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号282087-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号305183
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16TE 产品编号281934-4
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

TAB AS 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Sn

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_962882-2_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_962882-2_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_962882-2_G.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

Timer Interconnection System

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

德语