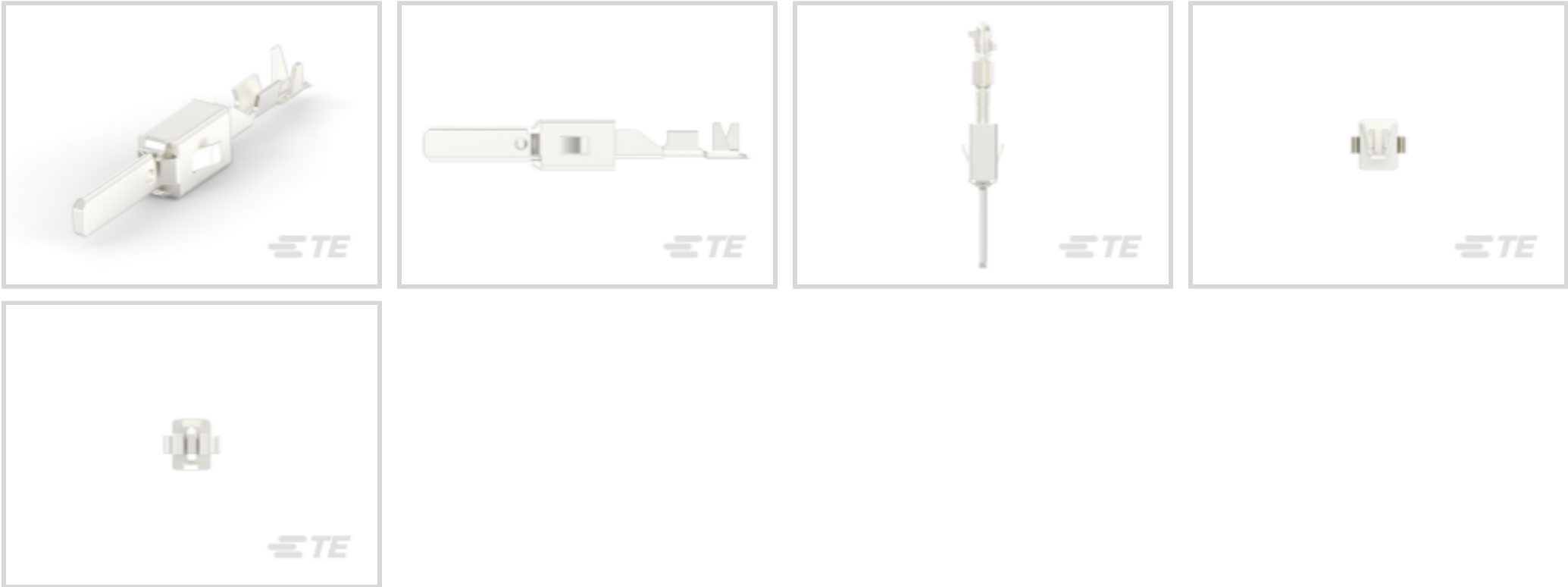




汽车零件 > 汽车端子



端子类型: 公端

线径: 24 – 20 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

产品特性

产品类型特性

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

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 端子密封类型 | 非密封 |
|--------|-----|

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 | 银              |
| 端子类型         | 公端             |
| 对接公端宽度       | 2.8 mm[.11 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 | 1.15 – 1.6 mm[.045 – .063 in]           |
| 线径        | 24 – 20 AWG                             |
| 线径查找      | .2 mm², .25 mm², .3 mm², .4 mm², .5 mm² |
| 公端长度      | 25.5 mm[1 in]                           |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 绝缘选项      | 非绝缘                        |
| 工作温度（最大值） | 140 °C[284 °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                                       |
| 符合自动化指南   | 是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月） |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
| 封装数量 | 4000 |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                   |



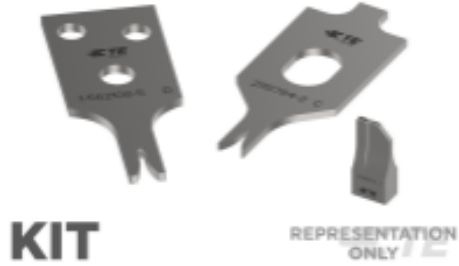
焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 7-2151921-7  
[OCEAN\\_2.0\\_SPARE\\_PART\\_KIT-062F090O](#)



TE 产品编号 5-2151921-2  
[OCEAN\\_2.0\\_APPLICATOR-S-062F090O-RSA](#)



TE 产品编号 2151921-2  
[OCEAN\\_2.0\\_APPLICATOR-S-062F090O-RSA](#)



TE 产品编号 3-2151921-2  
[OCEAN\\_2.0\\_APPLICATOR-S-062F090O-RSD](#)



TE 产品编号 2151921-1  
[OCEAN\\_2.0\\_APPLICATOR-S-062F090O-RSM](#)



TE 产品编号 5-2151921-1  
[OCEAN\\_2.0\\_APPLICATOR-S-062F090O-RSM](#)

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



[Automotive Signal & Power Connector Housings\(279\)](#)



[专用端子\(2\)](#)



[汽车密封件和盲堵\(9\)](#)



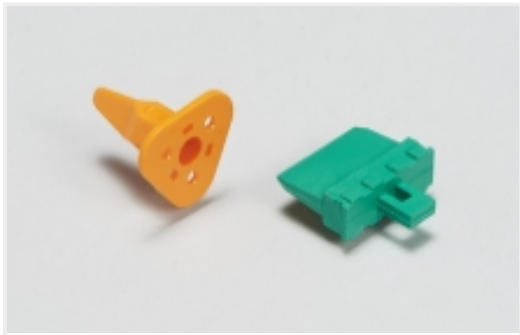
[汽车端子\(150\)](#)



汽车连接器护套(283)



汽车连接器盖帽(12)



汽车连接器锁和位置保证(8)

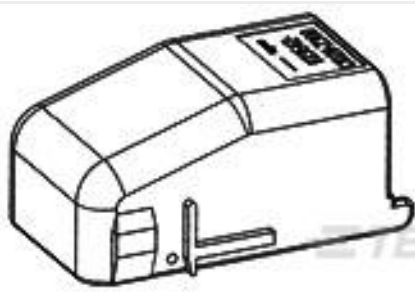
客户还购买了



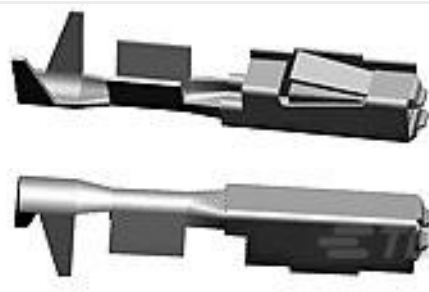
TE 产品编号967398-000  
D-406-0001



TE 产品编号EM1222-000  
SGRS-4-96



TE 产品编号1393454-2  
V23542C1028Z102=28P ABDECKKAPP



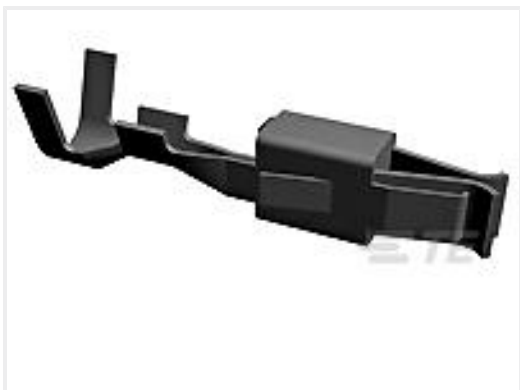
TE 产品编号2141824-1  
MQS0,63 Sn rec LL unseal. 0,13-0,17



TE 产品编号5-963729-6  
MQS SOCKET CONTACT



TE 产品编号1-963749-2  
TAB TAB 1.0-2.5 MM2 SIPPHBZ



TE 产品编号929938-6  
JPT REC 2.8 Contact SWS Ag (LP)

文档

产品图纸

TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SRC Ag

英文版本

TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SRC Ag

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-963860-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-963860-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-963860-2\_A.3d\_stp.zip



英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本