



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，SFC，母端



端子和接头类型: Receptacle  
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: 25 – 40 A (正常功率)  
Wire Size: .5 – 1 mm²

[所有 AMP MCP，SFC，母端 \(23\)](#)

产品特性

产品类型特性

|          |      |
|----------|------|
| 插座种类     | 180° |
| Sealable | 是    |
| 主要锁定特性   | 锁定枪  |
| 汽车端子电线类型 | 铜    |

接触件特性

|            |                |
|------------|----------------|
| 典型额定电流     | 15 A           |
| 压接类型       | F 型压接          |
| 端子和接头类型    | Receptacle     |
| 对接公端宽度     | 2.8 mm[.11 in] |
| 对接公端厚度     | .8 mm[.031 in] |
| 汽车端子接触面电镀  | 锡 (Sn)         |
| 端子端接区域电镀材料 | 锡 (Sn)         |

端接特性



|          |        |
|----------|--------|
| 汽车端子端接方法 | 压接, 压接 |
|----------|--------|

尺寸

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| Wire Size | .5 – 1 mm²                              |
| 线径查找      | .5 mm², .6 mm², .75 mm², .85 mm², 1 mm² |
| 电线绝缘直径    | 1.4 – 2.1 mm[.055 – .083 in]            |

使用环境

|           |                                                                                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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]                                                                                                                  |

行业标准

|       |        |
|-------|--------|
| 机构/标准 | LV 214 |
|-------|--------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 卷    |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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                                                  | 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

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172<br/>MQS，连接器壳体</p>                   |  <p>TE 产品编号 4-1579007-3<br/>EXTRACTION TOOL KIT</p>              |  <p>TE 产品编号 2-2151227-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O</p>  |  <p>TE 产品编号 2-2151227-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O</p>    |
|  <p>TE 产品编号 2151227-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O</p>   |  <p>TE 产品编号 2151227-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O</p>   |  <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>TERMINAL CUTTER, SIDE FEED</p>        |  <p>TE 产品编号 5-2151227-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O</p>   |
|  <p>TE 产品编号 5-2151227-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151227-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151227-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151227-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F160O</p> |
|  <p>TE 产品编号 539726-2<br/>DIE-MCP2,8/0,5-1EDS</p>                |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 Connector System



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(1)



汽车接头(3)



汽车端子(52)



汽车连接器护套(22)



汽车连接器盖帽(6)

该系列中的其他产品 | Sensor Flat Contact System



插入和拔出工具(7)



汽车端子(23)



汽车连接器护套(56)



汽车连接器盖帽(12)

客户还购买了



TE 产品编号1379658-1  
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1452158-1  
MOS，母端和公端



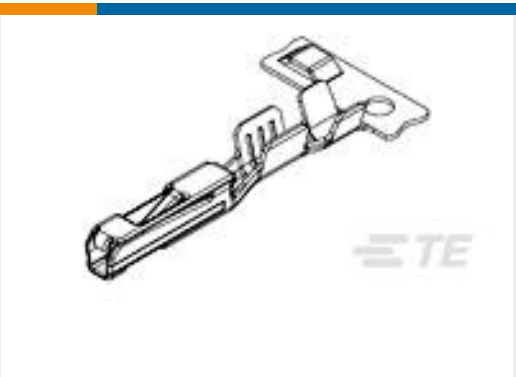
TE 产品编号962875-5  
定时器，母端和公端



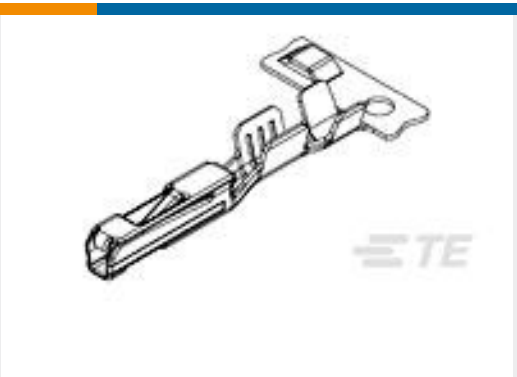
TE 产品编号142754-1  
MIC IV COSI CONT



TE 产品编号140731-2  
RING TONGUE 1/4 22-16 AWG TPBR



TE 产品编号1326028-2  
0.64MM FEMALE CONTACT,AU, 22AWG



TE 产品编号1326028-1  
0.64MM FEMALE CONTACT,AU,18-20



TE 产品编号0989076013  
RBK-ILS-125-NR2-0-27MM



TE 产品编号1544275-2  
CLIP 6,3 SECU 1-3

文档

产品图纸

SENSOR CONTACT 2,8

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1703034-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1703034-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1703034-1\_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

德语

2.8MM SENSOR FLAT TYPE RECEPTACLE CONTACT SYSTEM

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本