



端子 and 接头 > 汽车端子 > 圆形连接器系统，插针和插座



端子类型: 插座

线径: 24 – 21 AWG

接触面电镀: 锡 (Sn)

主要锁定特性: 锁定枪

所有 圆形连接器系统，插针和插座 (46)

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    | 否    |

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 典型额定电流       | 10 A            |
| 压接类型         | F 型压接           |
| 端子大小         | 1.5mm           |
| 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         | 插座              |
| 接触面电镀        | 锡 (Sn)          |
| 接合插针直径       | 1.5 mm[.059 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 – .062 in]   |
| 线径        | 24 – 21 AWG                     |
| 线径查找      | .2 mm², .25 mm², .3 mm², .4 mm² |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 绝缘选项      | 非绝缘                        |
| 工作温度（最大值） | 125 °C[212 °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 |
|-----------|---|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
| 封装数量 | 5000 |

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: 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                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

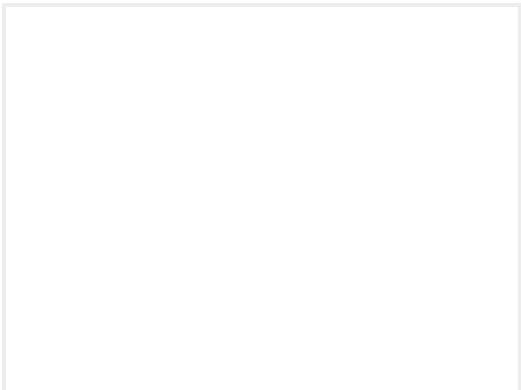
产品合规免责声明

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 2836097-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O-RSA</p>   |  <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p>     |  <p>TE 产品编号 1394779-1<br/>1,5MM ST-GEH 4P</p> |  <p>TE 产品编号 2836097-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O-RSM</p> |
|  <p>TE 产品编号 7-2836097-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F090O</p> |  <p>TE 产品编号 2-1579024-4<br/>HAND TOOL 2,5 MM DIA. CONTACTS 0,20-0,35</p> |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |

该系列中的其他产品 | 圆形连接器系统

|                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                       |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>DIN 连接器(3)</p> |  <p>插入和拔出工具(8)</p>   |  <p>汽车端子(47)</p> |  <p>汽车连接器护套(12)</p> |
|  <p>汽车连接器盖帽(5)</p> |  <p>连接器密封件和盲堵(5)</p> |                                                                                                       |                                                                                                          |

客户还购买了





TE 产品编号2-2287720-1  
PICO MQS,TERMINAL



TE 产品编号160366-2  
FF 110 SR. REC 22-20AWG TPBR



TE 产品编号1-1564520-1  
12POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY



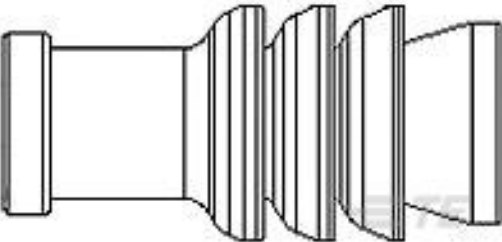
TE 产品编号CAT-M4595-T273  
MCON Receptacle and Tab



TE 产品编号CAT-M8793-T273  
MQS，母端和公端



TE 产品编号1534131-1  
MQS LOCKING DEVICE FOR4P



TE 产品编号967067-1  
MQS SGL WIRE SEAL



TE 产品编号5053094080  
RNF-100-1/4-0-SP

文档

RECEPTACLE CONTACT 1,5MM DIA

德语

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_929985-1\_J.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_929985-1\_J.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_929985-1\_J.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本