



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 24 – 22 AWG

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 AMP MCP，母端和公端 \(105\)](#)

## 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       | 8 A             |
| 压接类型         | F 型压接           |
| 端子大小         | 1.5K            |
| 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         | 母端              |
| 对接公端宽度       | 1.5 mm[.059 in] |
| 接触面电镀        | 锡 (Sn)          |
| 对接公端厚度       | .6 mm[.024 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                                               | 1.1 – 1.4 mm[.047 – .055 in]                                                        |
| 线径                                                      | 24 – 22 AWG                                                                         |
| 线径查找                                                    | .2 mm², .25 mm², .3 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                                                                                   |
| 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 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件            |
| 行业标准                                                    |                                                                                     |
| 与机构/标准产品兼容                                              | LV214                                                                               |
| 包装特性                                                    |                                                                                     |
| 封装方法                                                    | Reel                                                                                |
| 封装数量                                                    | 4500                                                                                |
| 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 <a href="#">TE 官网产品页面。</a> >                 |                                                                                     |
| 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                                   |



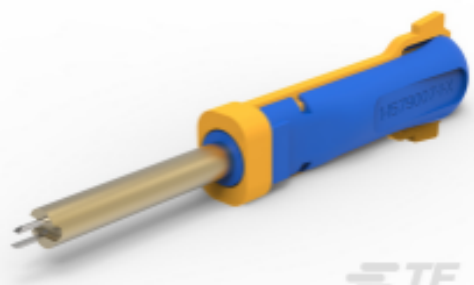
焊接工艺能力

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 2385319-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>                                   |  <p>TE 产品编号 2385319-3<br/>EXTRACTION TOOL</p>                       |  <p>TE 产品编号 1718705-1<br/>SINGLE WIRE SEAL,COLLAR DIA 2,</p>          |  <p>TE 产品编号 5-2151469-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125O-RSM</p>     |
|  <p>TE 产品编号 CAT-NB3-MRC48<br/>Mixed (Signal and Power) 48V Ready Connectors</p> |  <p>TE 产品编号 2385319-2<br/>EXTRACTION TOOL</p>                       |  <p>TE 产品编号 2151469-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125O-RSA</p>    |  <p>TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172<br/>重载密封系列连接器塑壳</p>                       |
|  <p>TE 产品编号 7-2151469-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F125O</p>               |  <p>TE 产品编号 1-1579007-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>                     |  <p>TE 产品编号 CAT-N10-RC4815<br/>48V Ready 1.5mm Sealed Connectors</p> |  <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p> |
|  <p>TE 产品编号 963530-1<br/>EINZELLEITERDICHTNG</p>                                |  <p>TE 产品编号 5-2151469-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125O-RSA</p> |  <p>TE 产品编号 2500633-1<br/>3POS. AMP MCP 1.5k, REC. HSG</p>           |  <p>TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172<br/>AMP MCP，密封连接器壳体</p>                   |





TE 产品编号 2306960-1  
3POS,AMP MCP 1.5K,REC HSG ASSY, (Sn), SLD,COD A

TE 产品编号 2151469-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-055F125O-RSM

TE 产品编号 7-2266275-7  
OC-055F125O-752CRIMPTOOLINGKIT

TE 产品编号 2497553-1  
GAUGE,CHECK TAB FOR AMP MCP 1.5K CONTACT

该系列中的其他产品 | AMP MCP 1.5K

插入和拔出工具(1)

汽车端子(21)

汽车连接器护套(78)

汽车连接器盖帽(3)

客户还购买了

TE 产品编号EM4493-000  
SCT-NO.0-E8-0-50MM

TE 产品编号2-2141047-5  
6POS MIXED MQS REC COD B

TE 产品编号1564562-5  
SLIDE,TAB HSG GROUP D

TE 产品编号2112295-1  
PROTECTION CAP,GROUP D,ASSY

TE 产品编号1394133-1  
SINGLE WIRE SEAL BLUE

TE 产品编号2005372-2  
MT-II SLD 6P PLUG ASSY(A) BLK

TE 产品编号7-2435188-3  
MCON 1.2,TERMINAL,LL REC SWS AG

TE 产品编号1-2209545-9  
94POS,MQS,REC HSG ASSY,SLD,COD Z

TE 产品编号3-2005475-2  
PCU SLD 105P PLUG ASSY(B-RH)

TE 产品编号2434809-1  
MQS 1.5,TERMINAL,CB,UNSEAL,0.75-1.5



文档

产品图纸

AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1564324-1\_B\_c-1564324-1-b.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1564324-1\_B\_c-1564324-1-b.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1564324-1\_B\_c-1564324-1-b.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

德语

应用规格

英文版本