



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle  
对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]  
对接公端厚度: .6 mm [.024 in]  
端子传导: 0 – 24 A (低功率)  
Wire Size: .5 – 1 mm²

[所有 AMP MCP，母端和公端 \(124\)](#)

产品特性

产品类型特性

|          |      |
|----------|------|
| 插座种类     | 180° |
| Sealable | 否    |
| 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     | 13 A            |
| 压接类型       | F 型压接           |
| 端子和接头类型    | Receptacle      |
| 对接公端宽度     | 1.5 mm[.059 in] |
| 对接公端厚度     | .6 mm[.024 in]  |
| 汽车端子接触面电镀  | 银 (Ag)          |
| 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, 140 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 140 °C[-40 – 284 °F]                                                                                                                                  |

行业标准

|       |       |
|-------|-------|
| 机构/标准 | LV214 |
|-------|-------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 卷    |
| 封装数量 | 8000 |

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](#)。>

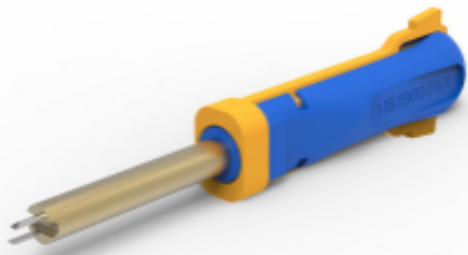
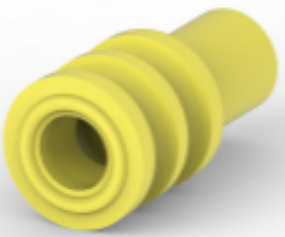
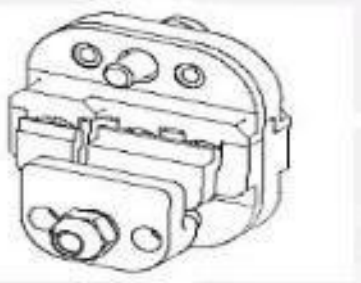
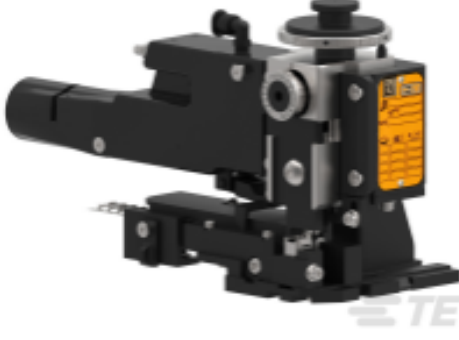
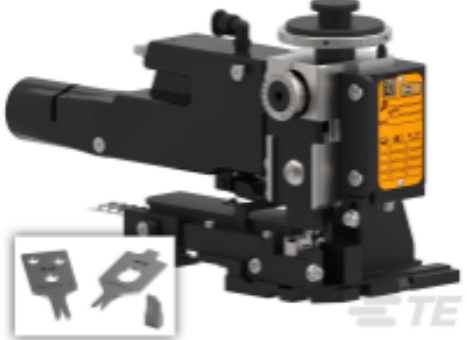
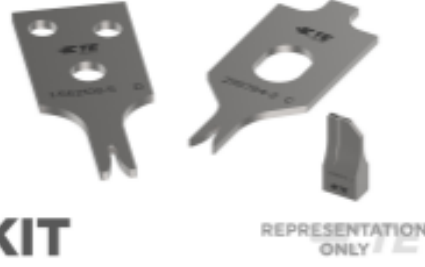
|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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                                                  | 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

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173<br/>AMP MCP，非密封连接器壳体</p>             |  <p>TE 产品编号 1-1579007-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>                   |  <p>TE 产品编号 964972-1<br/>EINZELLEITERDICHTNG</p>                  |  <p>TE 产品编号 963530-1<br/>EINZELLEITERDICHTNG</p>                    |
|  <p>TE 产品编号 2-2151188-1<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900</p>  |  <p>TE 产品编号 2-2151188-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900</p> |  <p>TE 产品编号 2063524-1<br/>SDE MCP1.5 0.2-1.0mm2 ASSY</p>         |  <p>TE 产品编号 2063524-2<br/>SDE MCP1.5 0.2-1.0mm2 DIE</p>            |
|  <p>TE 产品编号 2151188-1<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900</p>   |  <p>TE 产品编号 2151188-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900</p>   |  <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>TERMINAL CUTTER, SIDE FEED</p>        |  <p>TE 产品编号 5-2151188-1<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900</p>   |
|  <p>TE 产品编号 5-2151188-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151188-1<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151188-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151188-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F0900</p> |
|  <p>TE 产品编号 7-2266182-7<br/>OC-070F0900-752-CRIMPTOOLINGKIT</p> |  <p>TE 产品编号 2208746-1<br/>28POS MQS REC</p>                     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |

该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(13)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车接头(29)



汽车端子(124)



汽车连接器护套(352)



汽车连接器盖帽(24)



汽车连接器锁和位置保证(8)

客户还购买了



TE 产品编号1564982-3  
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号2141884-5  
定时器，母端和公端



TE 产品编号2525596013  
RBK-ILS-125-NR1-0-35MM



TE 产品编号1703128-1  
8POS MT - EDGE HOUSING



TE 产品编号962907-2  
FLACHSTECK 4,8 SPEZ



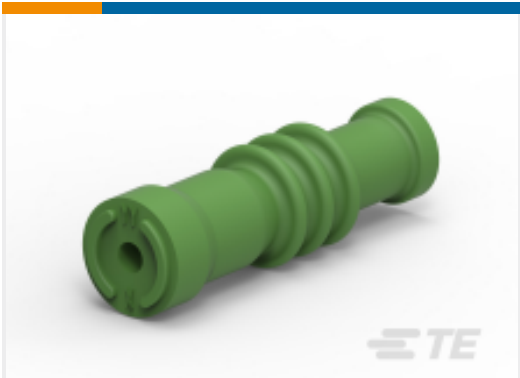
TE 产品编号1544978-2  
RECEPT HSG ASSY, 8MM NG1+, 2W, SEALED



TE 产品编号1563530-1  
COVER,0,FOR 32 POS AIRBAG,ASSY, BK



TE 产品编号2141411-1  
COVER,32POSN., REC HSG,ASSY



TE 产品编号2297817-1  
SINGLE WIRE SEAL,HPF 1.2,RUBBER



TE 产品编号2312114-1  
14POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, COD A

文档



产品图纸

AMP MCP 1.5K, CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1241374-3\_B\_c-1241374-3-b.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1241374-3\_B\_c-1241374-3-b.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1241374-3\_B\_c-1241374-3-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](#)。

产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本