



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > AMP MCP，非密封连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 36

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

[所有 AMP MCP，非密封连接器壳体 \(179\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|          |           |
|----------|-----------|
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套     |
| 连接器系统    | 线到板, 线到设备 |
| Sealable | 否         |
| 混合型连接器   | 否         |
| 主要锁定特性   | 外壳集成      |

### 结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 36 |
| 行数                  | 4  |

### 电气特征

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Operating Voltage | 36 VDC     |
| 标称电压架构            | 12 V, 24 V |

### 主体特性

|      |    |
|------|----|
| 出线角度 | 其他 |
|------|----|



|           |                                                                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 主体材料      | PBT GF                                                                                                                                    |
| 主要产品颜色    | 橙色                                                                                                                                        |
| 接触件特性     |                                                                                                                                           |
| 对接公端宽度    | 1.5 mm[.059 in]                                                                                                                           |
| 机械附件      |                                                                                                                                           |
| 安装特性      | 不带                                                                                                                                        |
| 端子位置保证    | 是                                                                                                                                         |
| 应力消除      | 否                                                                                                                                         |
| 接合对准类型    | 极化, 极化                                                                                                                                    |
| 壳体特性      |                                                                                                                                           |
| 中心线（间距）   | 4 mm[.157 in]                                                                                                                             |
| 尺寸        |                                                                                                                                           |
| 产品宽度      | 29.5 mm[1.161 in]                                                                                                                         |
| 产品长度      | 45.2 mm[1.779 in]                                                                                                                         |
| 产品高度      | 27 mm[1.063 in]                                                                                                                           |
| 使用环境      |                                                                                                                                           |
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F]                                                                                                                |
| 操作/应用     |                                                                                                                                           |
| 电路应用      | Signal                                                                                                                                    |
| 行业标准      |                                                                                                                                           |
| 保护等级      | IP2B                                                                                                                                      |
| UL 阻燃性等级  | UL 94HB                                                                                                                                   |
| 包装特性      |                                                                                                                                           |
| 封装数量      | 900                                                                                                                                       |
| 封装方法      | Box                                                                                                                                       |
| 其他        |                                                                                                                                           |
| 可维修       | 是                                                                                                                                         |
| 能够保证连接器位置 | 否                                                                                                                                         |



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: 2019年7月（201）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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 CAT-AM705-CH8173  
AMP MCP，非密封连接器壳体



TE 产品编号 CAT-AM705-T273  
AMP MCP，母端和公端

该系列中的其他产品 | [AMP MCP 1.5K](#)





插入和拔出工具(1)



汽车连接器护套(103)



汽车连接器盖帽(1)

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)



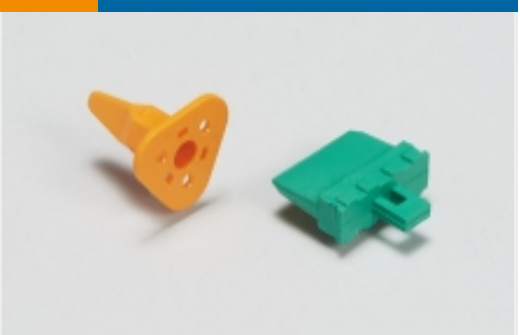
汽车端子(124)



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



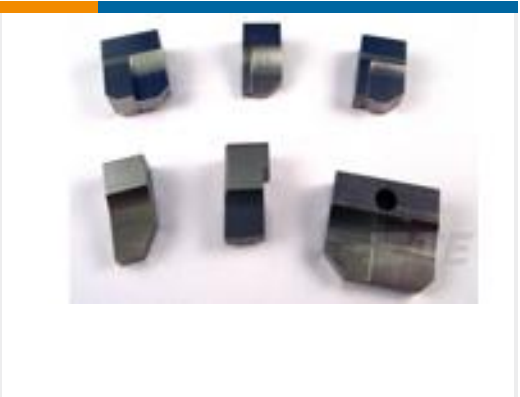
TE 产品编号1-2141846-1  
AMP MCP 后盖



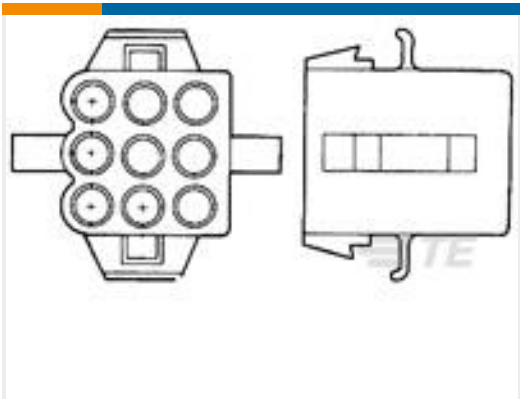
TE 产品编号1-2141847-1  
AMP MCP，非密封连接器壳体



TE 产品编号1-962919-2  
定时器，母端和公端



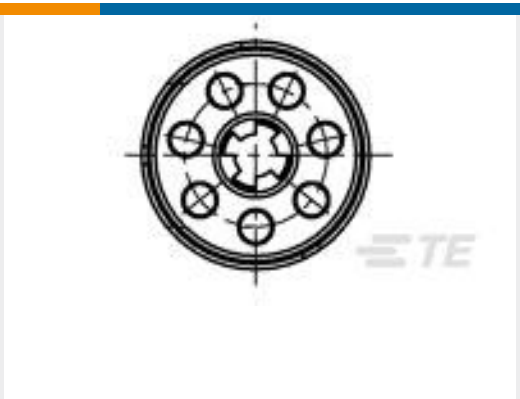
TE 产品编号1-1333204-7  
ANVIL, COMBINATION (.080)



TE 产品编号1-480672-9  
09P .140 MNL PLUG PM BLK



TE 产品编号1-874547-8  
LOWER CUTTING BLADE R0.5



TE 产品编号966174-2  
ABS EINSATZ KPL 7P



文档

产品图纸

CARRIER,RECEPTCALE HSG, 36POS,ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2141847-2\_A\_c-1-2141847-2-a.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2141847-2\_A\_c-1-2141847-2-a.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2141847-2\_A\_c-1-2141847-2-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

德语