

1823467-8 ✓ 有效

AMP | AMP MCP 1.5K, AMP MCP Connector System

TE 内部编号 1823467-8

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 6 Position, .157 in [4 mm] Centerline, Sealable, Gray, Signal, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > AMP MCP, 密封连接器壳体



连接器系统: [线到板, 线到设备](#)

位数: 6

连接器和壳体类型: [母端子护套](#)

中心线 (间距) : 4 mm [.157 in]

可密封: [是](#)

[所有 AMP MCP, 密封连接器壳体 \(161\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 混合型连接器   | 否                         |
| 连接器形状    | 矩形                        |
| 连接器系统    | <a href="#">线到板, 线到设备</a> |
| 连接器和壳体类型 | <a href="#">母端子护套</a>     |
| 可密封      | <a href="#">是</a>         |
| 主要锁定特性   | <a href="#">外壳集成</a>      |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 6 |
| 行数 | 2 |

### 电气特征

|        |        |
|--------|--------|
| 工作电压   | 14 VDC |
| 标称电压架构 | 12 V   |

### 主体特性

|          |      |
|----------|------|
| 出线角度     | 180° |
| 主要产品颜色   | 灰色   |
| 连接器和键控代码 | H    |

### 接触件特性



|        |                 |
|--------|-----------------|
| 端子大小   | 1.5K            |
| 端子类型   | 母端              |
| 对接公端宽度 | 1.5 mm[.059 in] |

#### 机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 端子位置保证  | 是          |
| 应力消除    | 不带         |
| 接合对准类型  | 键控         |
| 接合对准    | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

#### 壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | PA            |
| 中心线（间距） | 4 mm[.157 in] |

#### 尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 27.3 mm[1.075 in] |
| 产品宽度  | 36.4 mm[1.433 in] |
| 产品长度  | 25.5 mm[1.004 in] |
| 行间距   | 2.54 mm[.1 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, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 150 °C[-40 – 302 °F]  |

#### 操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

#### 包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 450 |
| 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                             | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b><br/>作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p> |
| 卤素含量  | 低卤素 - 每种均质材料的 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





### 该系列中的其他产品 | AMP MCP 1.5K



### 该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



### 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

6POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,CODH

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1823467-8\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1823467-8\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1823467-8\\_C.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



[Termination\\_4-14p\\_radial\\_seal\\_1.6mm\\_tab](#)

德语

[应用规格](#)

德语