



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP 非密封连接器外壳



标称电压架构: 12 V, 24 V

连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 6

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 120 °C [ -40 – 248 °F ]

[所有 AMP 非密封连接器外壳 \(109\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 可密封       | 否     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

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

电气特征

|        |            |
|--------|------------|
| 工作电压   | 28 VDC     |
| 标称电压架构 | 12 V, 24 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 | A      |



|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 接触件特性     |                            |
| 端子大小      | 2.8mm                      |
| 端子类型      | 母端                         |
| 对接公端宽度    | 2.8 mm[.11 in]             |
| 机械附件      |                            |
| 应力消除      | 不带                         |
| 端子位置保证    | 否                          |
| 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      | PBT GF                     |
| 中心线（间距）   | 5 mm[.197 in]              |
| 尺寸        |                            |
| 行间距       | 5 mm[.197 in]              |
| 产品宽度      | 16 mm[.63 in]              |
| 产品长度      | 16 mm[.63 in]              |
| 连接器高度     | 24 mm[.945 in]             |
| 使用环境      |                            |
| 工组温度范围    | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F] |
| 工作温度（最大值） | 120 °C[248 °F]             |
| 操作/应用     |                            |
| 电路应用      | 电源                         |
| 包装特性      |                            |
| 封装数量      | 2400                       |
| 封装方法      | Carton                     |
| 其他        |                            |
| 可维修       | 否                          |
| 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                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free                                                |
| 焊接工艺能力                                                  | Not applicable for solder process capability                                                                                    |

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-T4827-CH8172  
Timer Connector Housing



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

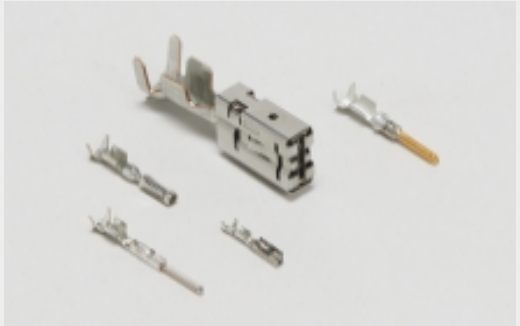
该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



汽车信号和电源接头(5)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车端子(7)



汽车连接器护套(237)



汽车连接器盖帽(26)

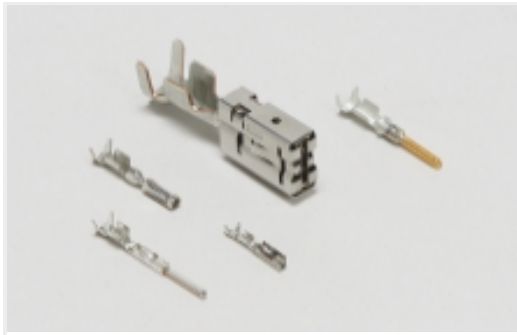
该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统



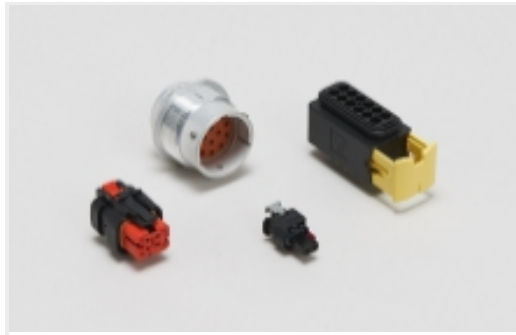
汽车信号和电源接头(5)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车端子(7)



汽车连接器护套(237)



汽车连接器盖帽(26)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-T4827-CH8172  
Timer Connector Housing



TE 产品编号CAT-AM705-CH8173  
AMP 非密封连接器外壳



TE 产品编号1-968851-1  
AMP MCP 2.8, CONTACT



TE 产品编号927838-2  
SPT REC 6.3 Contact SRC Sn (LP)

文档

产品图纸

MCP2.8 GEH ASSY 6P

英文版本

MCP2.8 GEH ASSY 6P

英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-968970-2\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-968970-2\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_8-968970-2\_F.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

英文版本