



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > AMP MCP，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: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 8

中心线（间距）: 6 mm [.236 in]

[所有 AMP MCP，密封连接器壳体 \(159\)](#)

## 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 | 是         |
| 混合型连接器   | 否         |
| 主要锁定特性   | 端子上       |

### 结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| 空白孔位                | 4 |
| Number of Positions | 8 |
| 行数                  | 2 |

### 电气特征

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

### 主体特性



|        |       |
|--------|-------|
| 出线角度   | 180°  |
| 主体材料   | PA GF |
| 主要产品颜色 | 灰色    |

接触件特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 对接公端宽度 | 2.8 mm[.11 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） | 6 mm[.236 in] |
|---------|---------------|

尺寸

|      |                    |
|------|--------------------|
| 产品宽度 | 31.37 mm[1.235 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

|          |   |
|----------|---|
| UL 阻燃性等级 | 否 |
|----------|---|

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 是 |
| 能够保证连接器位置 | 是 |

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 | 没有超出阈值的受限材料 |



|                             |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        |                                                                                                                                                                                                                         |
| 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>超过限值的SVHC：<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.33% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<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。</small> |
| 卤素含量                        | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                                              |
| 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 CAT-AM705-T273<br/>AMP MCP，母端和公端</p> |  <p>TE 产品编号 828922-1<br/>2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI</p> |  <p>TE 产品编号 828905-1<br/>SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)</p> |  <p>TE 产品编号 828904-1<br/>SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8

|                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                          |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>插入和拔出工具(6)</p> |  <p>模块元件(1)</p> |  <p>汽车密封件和盲堵(1)</p> |  <p>汽车接头(1)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|



汽车端子(6)



汽车连接器护套(179)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(6)

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)



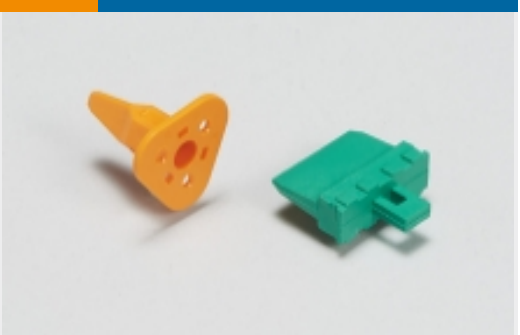
汽车端子(124)



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2272196-1  
MQS，母端和公端



TE 产品编号505324P327  
RNF-100 单壁卷 HS 热缩管



TE 产品编号1438921-2  
FERRULE, RIGHT ANGLE, RG-58, SMB



TE 产品编号1804707-2  
CRIMPER, WIRE SPECIAL



TE 产品编号2-2151147-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F042OA



TE 产品编号2151655-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-050F



TE 产品编号2266955-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-046F



TE 产品编号C27598-000  
FL2500-NO.4-J2-0-30MM



文档

产品图纸

MCP 2.8 8/4P PLUG ASSY B-GRY/C

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2109441-4\_A\_c-2-2109441-4-a.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2109441-4\_A\_c-2-2109441-4-a.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2109441-4\_A\_c-2-2109441-4-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

产品规格

英文版本