



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



位数: 8

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

中心线（间距）: 6 mm [.23 in]

[所有 AMP MCP，密封连接器壳体 \(97\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 锁定枪   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 8 |
| 行数 | 2 |

主体特性

|          |     |
|----------|-----|
| 主要产品颜色   | 淡灰色 |
| 连接器和键控代码 | C   |

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

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

壳体特性

|         |              |
|---------|--------------|
| 中心线（间距） | 6 mm[.23 in] |
|---------|--------------|

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.33% in 4636444)<br><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。 |
| 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

TE 产品编号 2109444-6

MCP 2.8 8P PLUG CPA HSG-RED

客户还购买了

TE 产品编号368120-2

E-J MK-II RUBBER PLUG(M)GRAY

TE 产品编号520961-1

PL 250 HOUSING BLACK NYLON

TE 产品编号963142-1

MQS SINGLE-WIRE SEAL FOR 4MM

TE 产品编号CAT-AM705-CH8173

AMP 非密封连接器外壳

TE 产品编号1-1813099-3

2.5mm SOCKET HSG ASSEMBLY (BLACK 2POS)

TE 产品编号2304928-2

MINI-FUSE RETAINER

TE 产品编号2317626-1

FUSE BOX ASSY HARD WIRED MAIN HSG, ASSY

TE 产品编号9-2396702-1

MATE AX TO FAKRA CABLE ASSEMBLY

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

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

英文版本

下载查看

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

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2109441-3\\_A\\_c-2-2109441-3-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