



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

可密封: 是

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

行数: 1

主要产品颜色: 褐色

[所有 AMP MCP, 密封连接器壳体 \(160\)](#)

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 | 线到板, 线到设备 |
| 可密封 | 是 |
| 主要锁定特性 | 外壳集成 |

结构特性

| | |
|----|---|
| 行数 | 1 |
|----|---|

主体特性

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

接触件特性

| | |
|------|-------|
| 端子大小 | 2.8mm |
|------|-------|



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

机械附件

| | |
|---------|------------|
| 端子位置保证 | 是 |
| 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 GF |
|------|-------|

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 | IPX9K |
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 1 |
| 封装方法 | Bag |

其他

| | |
|-----------|---|
| 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SVHC候选清单: 2024年1月（240） |

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月
(240)
不含REACH SVHC

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 CAT-AM706-T273
AMP MCP, SFC, 母端

TE 产品编号 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)

TE 产品编号 828904-1
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON

该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8

PCB 板端连接器及母端(1)

插入和拔出工具(6)

模块元件(1)

汽车端子(10)

汽车连接器护套(166)

汽车连接器盖帽(1)

汽车连接器锁和位置保证(5)

连接器密封件和盲堵(1)

该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



PCB 板端连接器及母端(28)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(13)



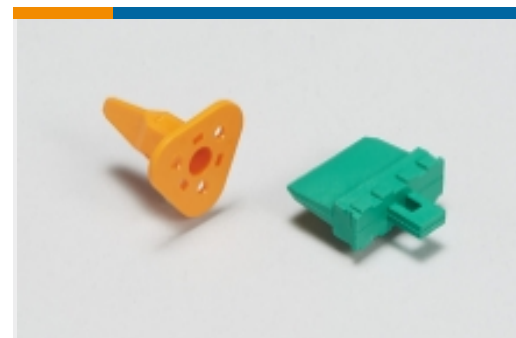
汽车端子(129)



汽车连接器护套(331)



汽车连接器盖帽(23)

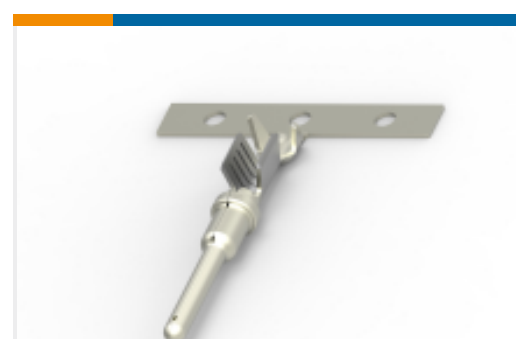


汽车连接器锁和位置保证(6)



连接器密封件和盲堵(7)

客户还购买了

TE 产品编号776539-2
AMPSEAL 16 HousingsTE 产品编号2292797-1
AMPSEAL 16 连接器尾盖TE 产品编号2098250-3
PIN, SF, SIZE 16, 16-18 AWG, NI/SNTE 产品编号52042-5
TERMINAL, R PG 6 10TE 产品编号63200-1
MAG-MATE 250F TAB TPBRTE 产品编号638865-1
CABLE SEAL 12 AWG PWR TMR TERM

文档

产品图纸

[2POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2050046-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2050046-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2050046-3_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](#)。