



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: 1

Sealable: 是

[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

Number of Positions	1
行数	1

主体特性

主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色

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
--------	--------

尺寸

产品宽度	24 mm[.945 in]
产品长度	22.6 mm[.89 in]
产品高度	33 mm[1.299 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, 155 °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][311 °F]
工组温度范围	-40 – 155 °C

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	IP69K
UL 阻燃性等级	否

包装特性

封装数量	1
封装方法	Package

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
不含REACH SVHC

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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



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

 插入和拔出工具(6)	 模块元件(1)	 汽车密封件和盲堵(1)	 汽车接头(1)
 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1-968291-2 MQS，连接器壳体	TE 产品编号1123371-1 MULTILOCK，连接器壳体	TE 产品编号1326030-6 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端	TE 产品编号1241730-2 定时器，母端和公端
TE 产品编号1376103-2 TH/.025 连接器系统，壳体	TE 产品编号1326362-1 26WAY LAC "COMMON" SHIELD ASMB	TE 产品编号7501716003 RBK-ILS-125-NR4-0-75MM	TE 产品编号1534149-1 MQS RETAINER ,BLACK

文档

产品图纸

Plug Assembly, Sealed, 1 Posn,

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098198-5_C_c-2098198-5-c.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098198-5_C_c-2098198-5-c.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098198-5_C_c-2098198-5-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

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本