



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



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.6 mm [.063 in]

连接器系统: 线到板, 线到线, 线到设备

Number of Positions: 18

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

[所有 AMP MCP，非密封连接器壳体 \(179\)](#)

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, 线到线, 线到设备
Sealable	否
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	18
行数	2

电气特征

Operating Voltage	36 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

--	--



出线角度	180°
主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黑色

接触件特性

对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
--------	-----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	否

壳体特性

中心线（间距）	4 mm[.157 in]
---------	---------------

尺寸

产品宽度	23.5 mm[.925 in]
产品长度	38.4 mm[1.512 in]
产品高度	9.5 mm[.374 in]
Row-to-Row Spacing	3.5 mm[.138 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	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	1500
封装方法	Box

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否



产品合规性

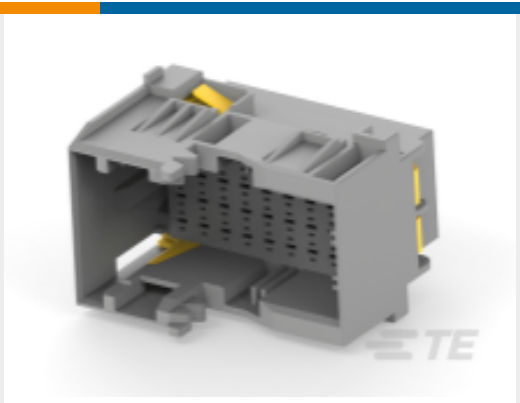
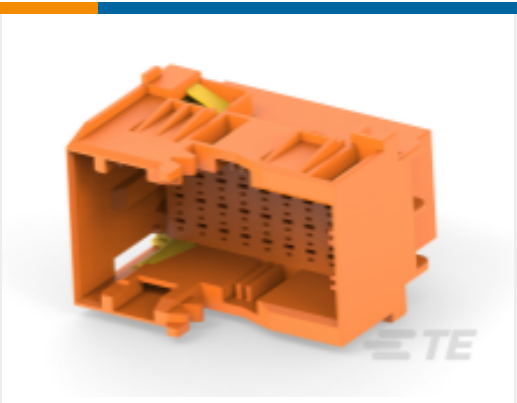
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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-M4599-B128 AMP MCP 后盖	 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173 AMP MCP，非密封连接器壳体	 TE 产品编号 CAT-AM705-T273 AMP MCP，母端和公端	 TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172 MULTILOCK，连接器壳体
 TE 产品编号 1-1718492-3 1.5MM TAB HSG 36 POS ASSY	 TE 产品编号 1-1718492-5 1.5MM TAB HSG 36 POS ASSY	 TE 产品编号 1-2112891-5 36POS, TAB 1.5X0.6, TAB HSG, ASSY	 TE 产品编号 1-2112891-6 36POS, TAB 1.5X0.6, TAB HSG, ASSY



TE 产品编号 1-2141847-4
CARRIER,RECEPTCALE HSG, 36POS,
ASSY

该系列中的其他产品 | AMP MCP 1.5K



插入和拔出工具(1)



汽车连接器护套(103)



汽车连接器盖帽(1)

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



文档

产品图纸

AMP MCP 1.5 RECEPT HSG 18 POS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1718489-1_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1718489-1_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1718489-1_A1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

德语

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本