



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: 1.6 mm, 2.8 mm [.063 in, .11 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 5 mm [.197 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	线到线
Sealable	是
混合型连接器	是
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	12
行数	2

电气特征

Operating Voltage	24 VDC
标称电压架构	12 V, 24 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	1.6 mm, 2.8 mm[.063 in][.11 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）	5 mm[.197 in]
---------	---------------

尺寸

产品宽度	26.6 mm[1.047 in]
产品长度	45.8 mm[1.803 in]
产品高度	32.6 mm[1.283 in]
Row-to-Row Spacing	4.3 mm[.169 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[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-25 – 125 °C[-13 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装数量	500
封装方法	Box

其他

可维修	否
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

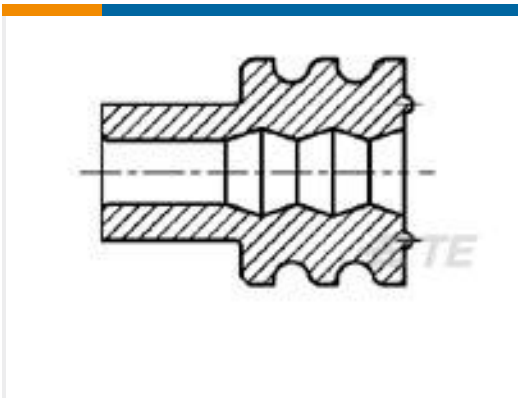


业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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-CH8172 AMP MCP，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-T4827-CH8172 定时器，连接器壳体	 TE 产品编号 828922-1 2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI
 TE 产品编号 963293-1 SEALING F JPT+2,8	 TE 产品编号 963292-1 WIRE SEALING 2,2	 TE 产品编号 828906-2 BLINDSTOPFEN 1,5SYS	 TE 产品编号 963294-1 SINGLE WIRE SEAL INSULATION DI





TE 产品编号 284863-1
SINGLE WIRE SEAL F.EXT.INS.DIA



TE 产品编号 1-284844-0
12 POS MCP HYBRID MALE CONNECTOR



TE 产品编号 828906-1
CAVITY PLUG (5MM HOLE)

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 2.8



插入和拔出工具(6)



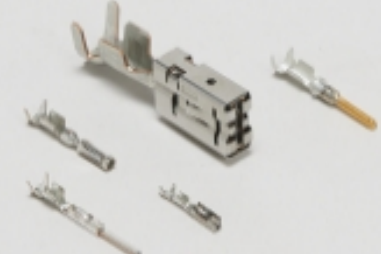
模块元件(1)



汽车密封件和盲堵(1)



汽车接头(1)



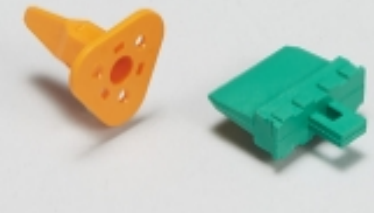
汽车端子(6)



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1745072-2 AMP MCP，密封连接器壳体	TE 产品编号344260-3 ECONOSEAL，连接器壳体	TE 产品编号284135-2 MULTILOCK，连接器壳体	TE 产品编号4-2600020-2 XRC PIN TERMINAL 16-20AWG Ni Plated
TE 产品编号4-2600021-3 XRC SOCKET 16-20 AWG Ni Plated	TE 产品编号2600040-1 8CCT ML-XT RECEPT WEDGELOCK GREEN	TE 产品编号1886403001 ACW0219-1.50-10(NS)	TE 产品编号CD70603001 CL105-0111-1.50-9
TE 产品编号2-284871-7 MULTIPLE CAVITY MASK FOR 94 POS. CONN.	TE 产品编号2-284939-7 MULTIPLE CAVITY PLUG 60W		

文档



产品图纸

12 POS MCP HYBRID FEMALE CONN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_284848-4_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284848-4_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284848-4_D.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

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本