

284948-2 ✓ 有效

## AMP MCP Connector System

TE 内部编号 284948-2

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, AMP MCP Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP MCP Unsealed Connector Housings



连接器系统: **线到线**

位数: 4

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

可密封: 否

[所有 AMP MCP Unsealed Connector Housings \(195\)](#)

## 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	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	端子上

### 结构特性

位数	4
行数	1

### 电气特征

标称电压架构	12 V, 24 V
--------	------------



### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

端子大小	1.6mm
端子类型	公端
端子额定电流 (最大值)	11 A

### 机械附件

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
中心线 (间距)	5 mm [.197 in]

### 使用环境

工作温度 (最大值)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C [149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F]
工作温度范围	-25 – 85 °C [-13 – 185 °F]

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 包装特性

封装数量	250
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

低卤素 - 每种均质材料的 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-T4827-CH8172  
Timer Connector Housing



TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172  
AMP MCP, 密封连接器壳体

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(332)



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



## 文档

### 产品图纸

#### MALE HOLDER ASSEMBLY

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284948-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284948-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284948-2\\_B.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

#### 12 POSITIONS MODULAR CONNECTOR FOR SEAT AIRBAG SECTIONING

英文版本

### 使用说明书

#### 使用说明书 (非美国)

英文版本



## 12 POSITIONS MODULAR CONNECTOR FOR SEAT AIRBAG

英文版本