

284425-1 ✓ 有效

AMP | AMP MCP 1.5K, AMP MCP Connector System

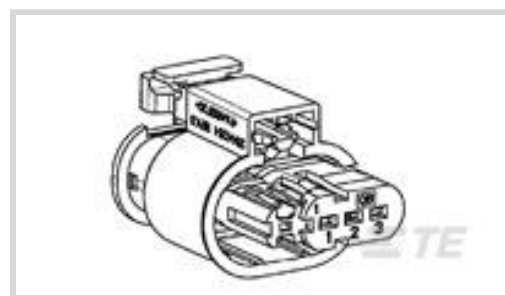
TE 内部编号 284425-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 3 Position, .157 in [4 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



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: **线到线**

位数: **3**

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : **4 mm [ .157 in ]**

可密封: **是**

[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	线到线
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

### 结构特性

空白孔位	0
位数	3
行数	1

### 电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

### 主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色

### 接触件特性

端子大小	1.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
端子额定电流 (最大值)	9 A, 10 A, 11 A

### 机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
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
中心线 (间距)	4 mm[.157 in]

### 尺寸

连接器高度	22.6 mm[.89 in]
产品宽度	26.25 mm[1.03 in]
产品长度	35.51 mm[1.39 in]

### 使用环境

工作温度 (最大值)	70 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C[158 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]
工作温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

保护等级	IP54K
与机构/标准产品兼容	IEC 529 IP 54

### 包装特性

封装数量	100
封装方法	Bag

### 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



## 该系列中的其他产品 | [AMP MCP 1.5K](#)



插入和拔出工具(1)



汽车端子(3)

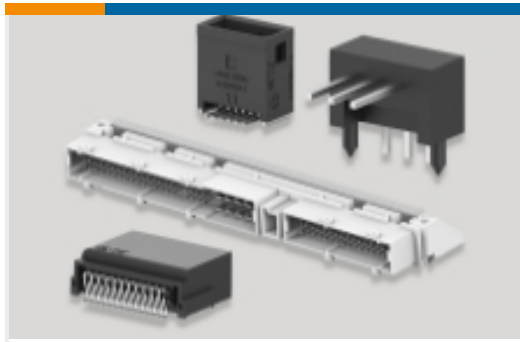


汽车连接器护套(94)



汽车连接器盖帽(1)

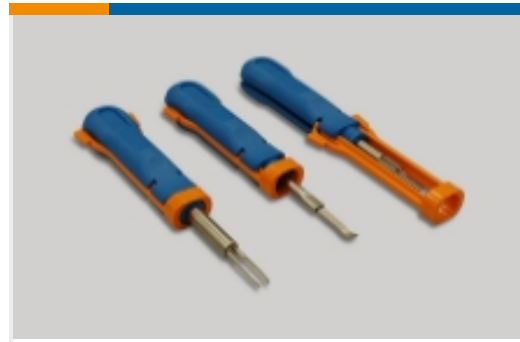
## 该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



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)



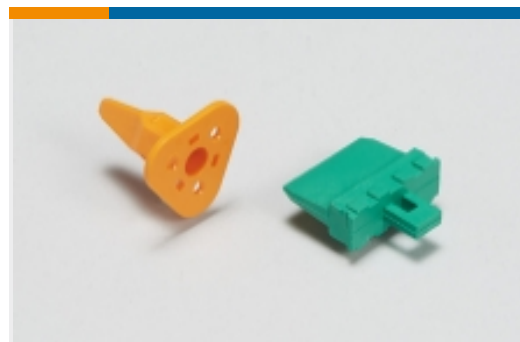
汽车端子(129)



汽车连接器护套(331)



汽车连接器盖帽(23)

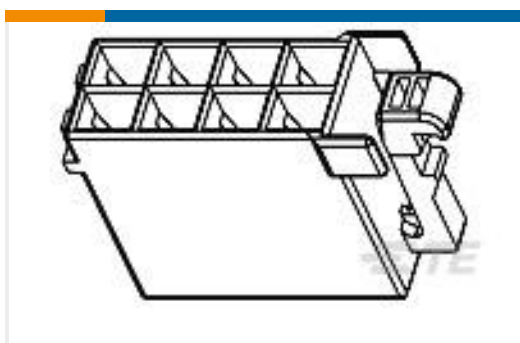


汽车连接器锁和位置保证(6)



连接器密封件和盲堵(7)

## 客户还购买了



TE 产品编号1897119-4  
8P JUNIOR-TIMER HSG,PART D1,  
ASS'Y



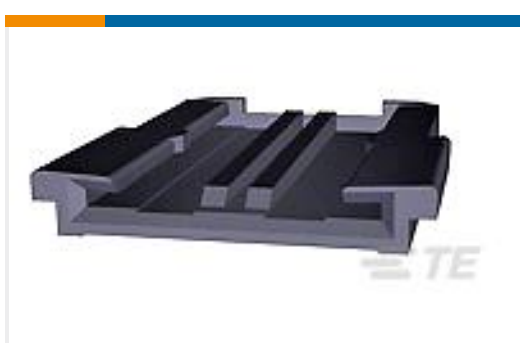
TE 产品编号1379671-2  
40W PLUG HSG ASSY GRAY



TE 产品编号144969-4  
MQS0,63 Au&Sn rec LL unseal. 0,2-0,6



TE 产品编号1743550-2  
GLOW PLUG 1P HSG



TE 产品编号1393449-1  
V23540A1000Y452=VERSCHL.26P.



TE 产品编号2359441-1  
7POS,AMP MCP 2.8,REC HSG,UNSLD



TE 产品编号2403977-1  
TPA REC HSG,72POS,HYBRID



TE 产品编号284818-1  
1 POS CANDELETTE



## 文档

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284425-1\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284425-1\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284425-1\\_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

[2 and 3 pos. connector for spark coil](#)

英文版本

[使用说明书 \(非美国\)](#)

英文版本