

1-917048-1 ✓ 有效

AMP | Multilock Connector System

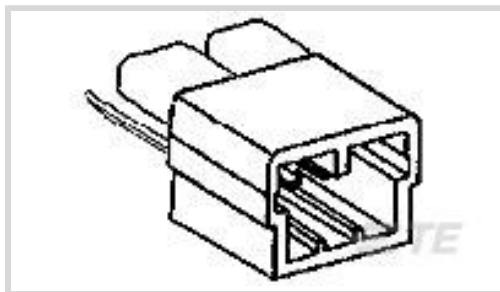
TE 内部编号 1-917048-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 3.5 mm [.138 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Multilock Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Signal Header



连接器系统: 线到板

位数: 3

行数: 1

中心线 (间距) : 3.5 mm [.138 in]

PCB 安装方向: 垂直

[所有 Signal Header \(319\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

节数	1
信号位置数量	3
位数	3
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

额定电压 (最大值)	12 VDC
标称电压架构	12 V
工作电压	12 VAC



### 主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

### 接触件特性

端子大小	1.8mm
端子接触部电镀材料	锡

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

安装孔	带有
接合固定	带有
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定接口
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

### 壳体特性

中心线 (间距)	3.5 mm [.138 in]
----------	------------------

### 尺寸

连接器长度	11.9 mm [.469 in]
连接器宽度	16.3 mm [.642 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm [.063 in]
PCB 的外形高度	23.5 mm [.925 in]

### 使用环境

工作温度 (最大值)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C [149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]

### 操作/应用

屏蔽	否
----	---

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

### 包装特性

封装方法

Tube

## 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: 2023年6月 (235)  
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 240°C

### 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>

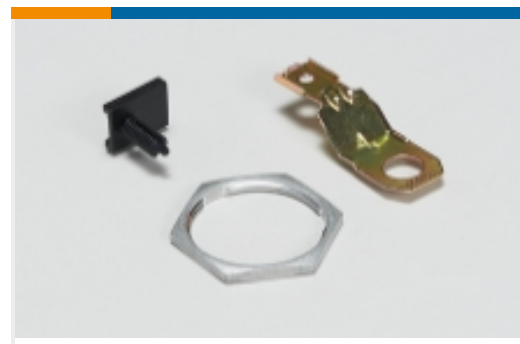
## 配套部件



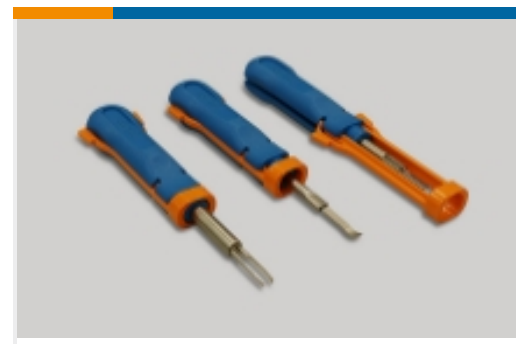
该系列中的其他产品 | [Multilock Connector System](#)



PCB 板端连接器及母端(152)



其他汽车连接器附件(12)



插入和拔出工具(6)



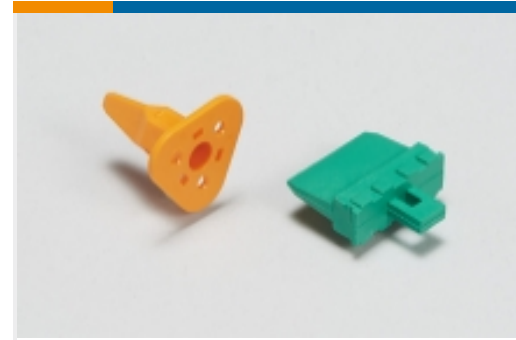
汽车端子(115)



汽车连接器护套(455)



汽车连接器盖帽(10)

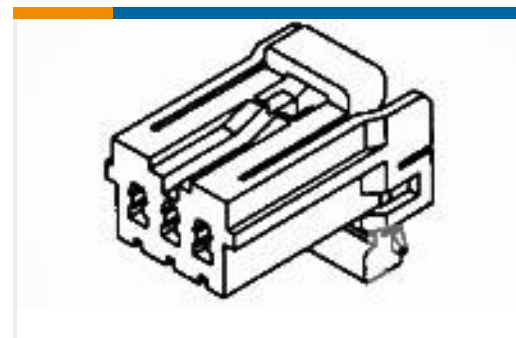
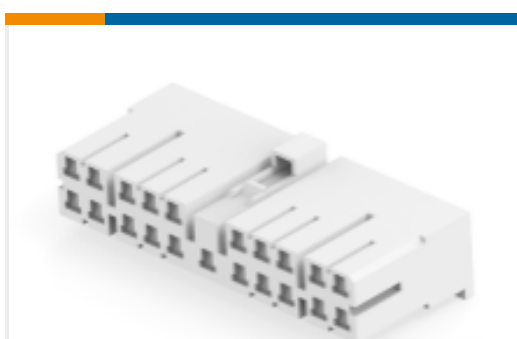
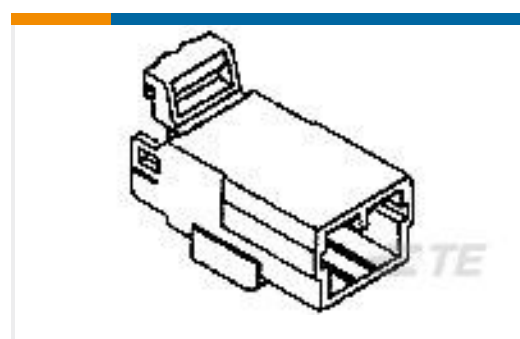


汽车连接器锁和位置保证(3)



连接器密封件和盲堵(2)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-1393212-0  
T92S7D12-24TE 产品编号1-174955-1  
Low & Medium Power HeaderTE 产品编号1-174923-1  
070 MLC W-W PLUG HSG 6P F/ATE 产品编号2-1393243-1  
RTE25024TE 产品编号171838-1  
MIC PLUG 21P W/CIRCUIT NUMBERTE 产品编号1-174928-1  
070 MLC W-W CAP HSG 3P F/ATE 产品编号172441-1  
20P PLUG HSG W/S CIRCUIT N/OTE 产品编号172442-1  
8P B/H CAP HSG MARKED

## 文档

### 产品图纸

070 MLC CAP ASSY 3P WITH SCREW

日语

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-917048-1\_O.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-917048-1\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-917048-1\\_O.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

[.070 Series Receptacle Contact](#)

英文版本

---

**使用说明书**

**使用说明书 (非美国)**

英文版本

[AMP Extraction Tool P/N 755430-2 for Extraction 070 Series Cont.](#)

英文版本