

1-1719102-1 ✓ 有效

AMP MCP 6.3/4.8K

TE 内部编号 1-1719102-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 6.3 mm [.248

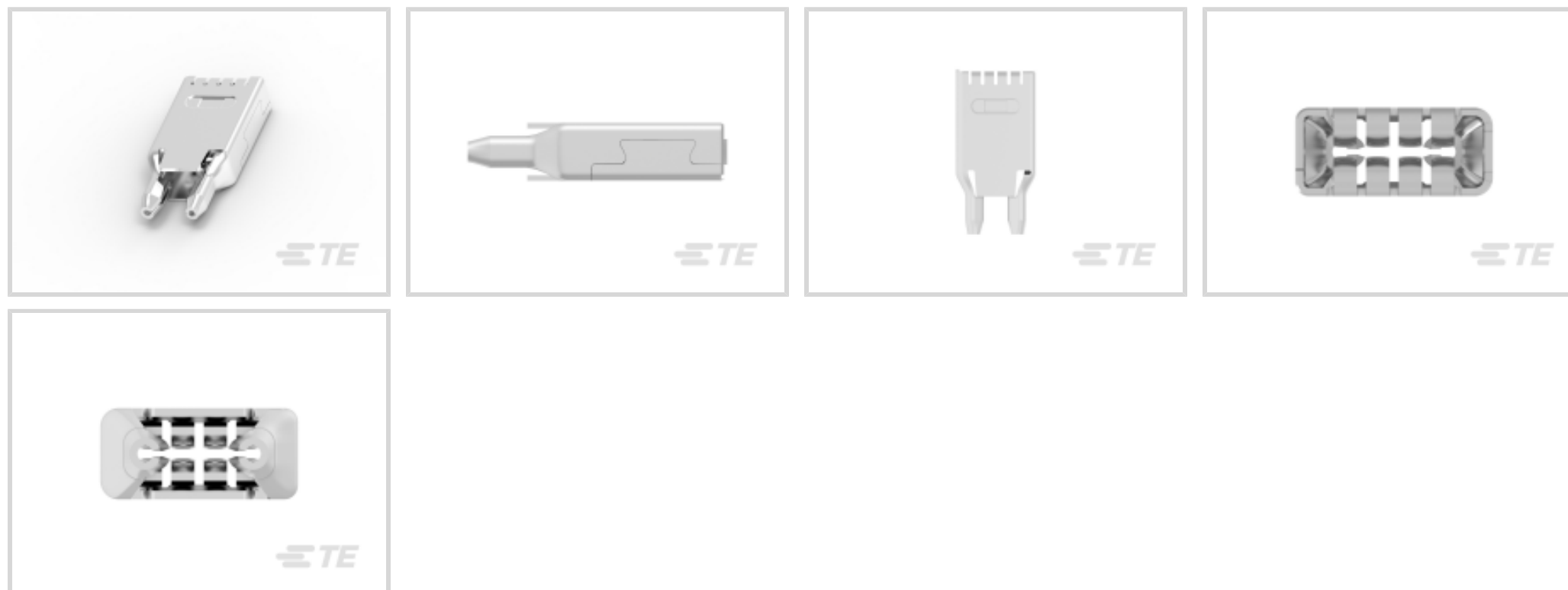
in], Tab Thickness .8 mm [.031 in], Tin (Sn) Interface Plating, AMP

MCP 6.3/4.8K

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > PCB 端子



端子类型: 母端

对接公端宽度: 6.3 mm [.248 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 41 – 100 A (高功率)

可密封: 否

[所有 PCB 端子 \(6\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否

### 接触件特性

端子大小	6.3mm
端子制造	冲压成形
典型额定电流	49 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
产品端接到	印刷电路板

### 尺寸

PCB 孔直径	1.8 mm[.07 in]
---------	----------------

### 使用环境

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

### 包装特性

封装数量	1200
封装方法	Reel

### 其他

客户首选端子	否
端子传导	41 – 100 A (高功率)

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

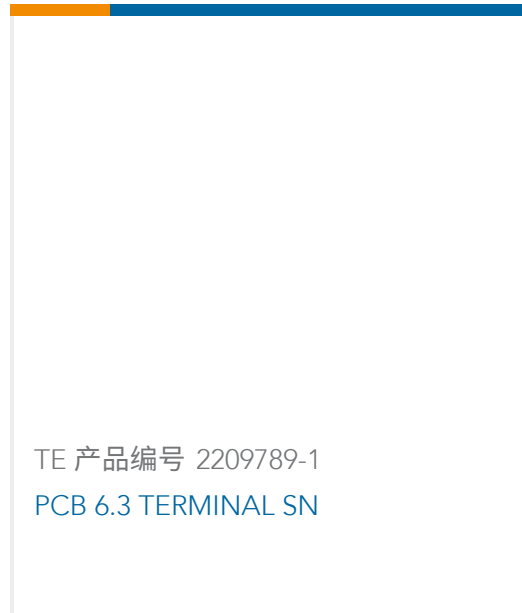
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令)	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

#### 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 6.3/4.8K



## 客户还购买了



## 文档



**CAD 文件**

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1719102-1\\_F1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1719102-1\\_F1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1719102-1\\_F1.3d\\_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