



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 10 AWG

对接公端宽度: 4.8 mm, 5.8 mm, 6.3 mm [.189 in, .228 in, .248 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

所有 AMP MCP，母端和公端 (105)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	37 A
压接类型	F 型压接
端子大小	4.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	4.8 mm, 5.8 mm, 6.3 mm[.189 in][.228 in][.248 in]
接触面电镀	银 (Ag)
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸



兼容的绝缘直径范围	3.4 – 4.3 mm[.132 – .168 in]
线径	10 AWG
线径查找	6 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Box
封装数量	1700

其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

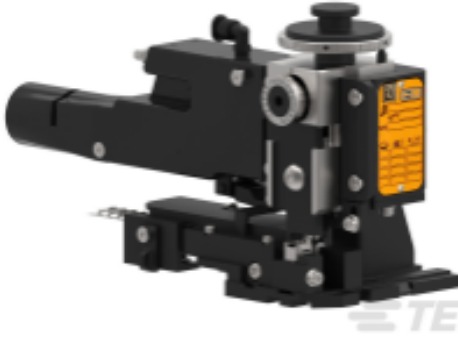
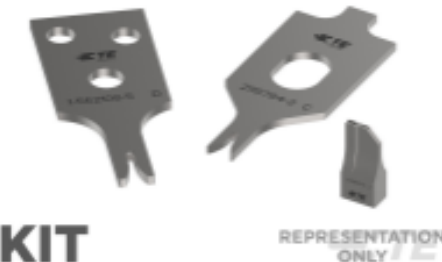
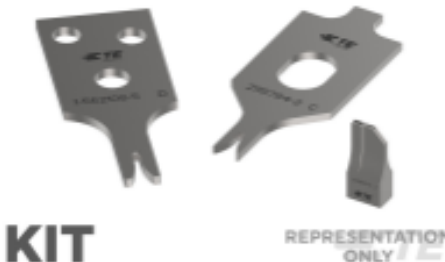
产品合规免责声明

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

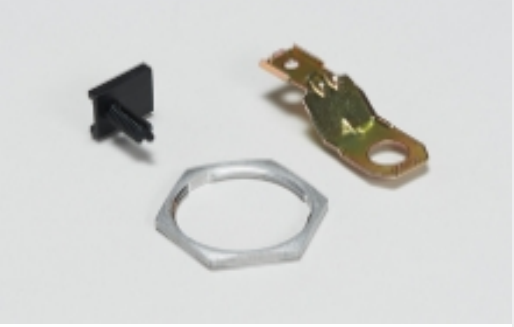
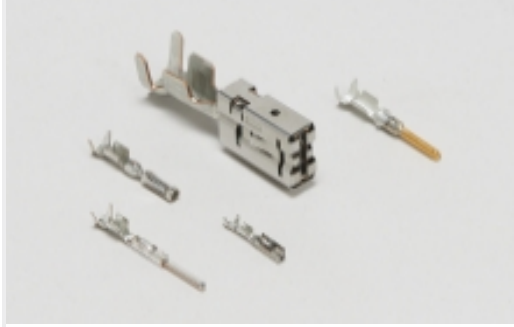


行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 CAT-L489-CH8172 LEAVYSEAL Connector Housings	 TE 产品编号 2151254-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-160F190OV-RSM	 TE 产品编号 2151254-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-160F190OV-RSA	 TE 产品编号 1241420-1 AMP MCP 6.3/4.8K SPRING
 TE 产品编号 7-2836148-7 OC-160F190OV-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 7-2151254-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-160F190OV	 TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172 重载密封系列连接器塑壳	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

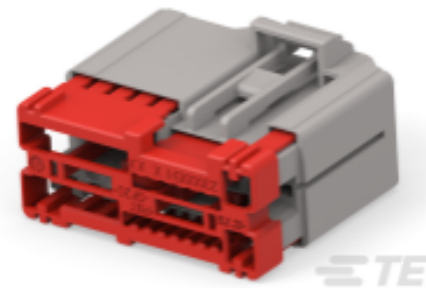
该系列中的其他产品 | AMP MCP 6.3/4.8K

 其他汽车连接器附件(1)	 汽车端子(28)	 汽车连接器护套(10)	 连接器密封件和盲堵(1)
---	--	--	---

客户还购买了

 TE 产品编号 962108-2 2X9P MQS BU-GEH	 TE 产品编号 AS618-35PC PLUG.Boot Termin'n Type 6	 TE 产品编号 223494-000 202K153-25/225-0	 TE 产品编号 6-928918-1 MQS0,63 Sn tab LL unseal. 0,2-0,35
---	---	--	--





TE 产品编号2300010-1
[24POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY](#)



TE 产品编号5745175-3
[CABLE CLAMP KIT,SZ 5](#)



TE 产品编号2213936-2
[SMT TB SCREW RECEPTACLE, 3.5 MM, 2 POS](#)

TE 产品编号AS618-35PB
[CONNECTOR AUTOSPORT SERIES](#)



TE 产品编号1-967590-2
[AMP MCP 9.5, CONTACT, SWS](#)



TE 产品编号2350440-1
[AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS](#)

文档

[AMP MCP 6.3/4.8K,TERMINAL,FUSE 0.64](#)

德语

[AMP MCP 6.3/4.8K,TERMINAL,FUSE 0.64](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2177995-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2177995-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2177995-3_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

工程规范

英文版本