



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 13 – 11 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	30 A
压接类型	F 型压接
端子大小	4.8mm, 6.3mm
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	.8 mm[.031 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 – 4.4 mm[.132 – .172 in]
线径	13 – 11 AWG
线径查找	2.5 mm², 3 mm², 4 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 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

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	2000

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

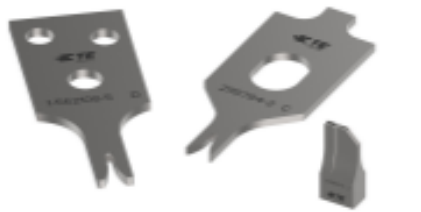
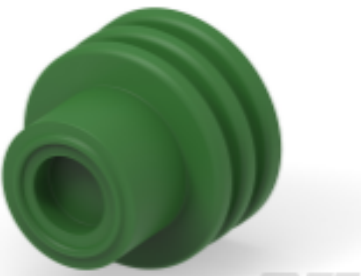
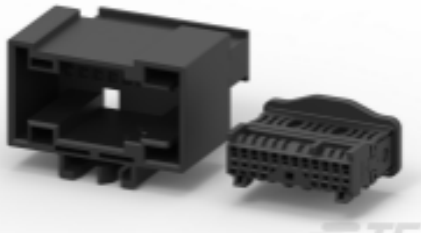
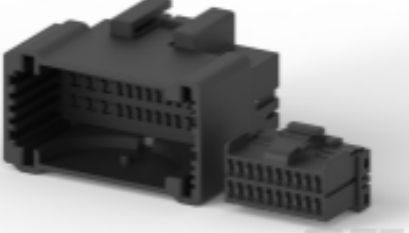
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	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>

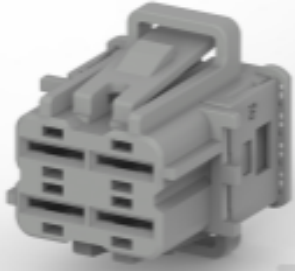
配套部件

 TE 产品编号 CAT-L489-CH8172 LEAVYSEAL Connector Housings	 TE 产品编号 7-2151070-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-130F180OV	 TE 产品编号 2151070-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-130F180OV-RSA	 TE 产品编号 1719043-1 SINGLE WIRE SEAL, GREEN
 TE 产品编号 2381114-1 SDE F AMP MCP 6.3/4.8K 4.0-6.0mm2 ASSY	 TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172 MQS 连接器外壳	 TE 产品编号 2394300-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1394512-1 EINZELLEITDICHTG, BL
 TE 产品编号 1534053-1 MCP CONNECTOR 32P	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172 MULTILOCK, 连接器壳体	 TE 产品编号 2381114-2 SDE F AMP MCP 6.3/4.8K 4-6mm2 DIE SET





TE 产品编号 1534404-1
MCP6.3 RECEP HSG4P



TE 产品编号 1534404-2
MCP6.3 RECEP HSG4P



TE 产品编号 1-1579007-3
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2151070-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-130F180OV-RSM

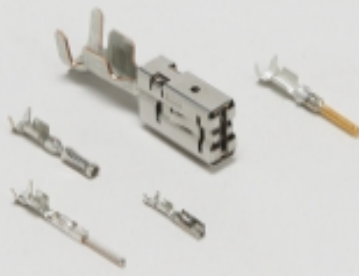


TE 产品编号 1534399-2
32POS,MIXED,HEADER ASSY, TURNED SLIDE

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



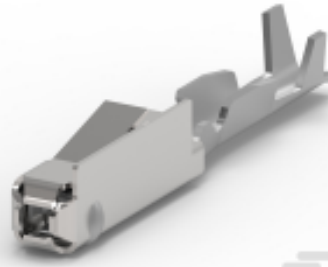
TE 产品编号1241404-3
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT



TE 产品编号184340-1
PLUG ASSY,2X2,CPA,W/O SLOT,CKT4 BLKD



TE 产品编号2112668-1
23POS MIXED MQS REC



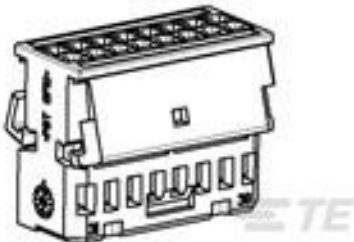
TE 产品编号2141824-6
MQS0,63 Ag rec LL unseal. 0,13-0,17



TE 产品编号282956-1
SPLASH PROOF FEM CONN ASSY



TE 产品编号2141861-1
MCON 1.2 LL REC SRC SN



TE 产品编号1534579-1
16POS MQS REC COD A



TE 产品编号927831-5
SPT REC 6.3 Contact SRC Ag



文档

产品图纸

[AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT](#)

英文版本

[AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1241406-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1241406-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1241406-3_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](#)。

产品规格

[应用规格](#)

德语

[应用规格](#)

英文版本