



Automotive Parts > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 11 – 9 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: 锡 (Sn)

[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

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	36 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	锡 (Sn)
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 – 4.3 mm[.134 – .169 in]
线径	11 – 9 AWG
线径查找	4 mm², 5 mm², 6 mm²
公端长度	19.95 mm[.78 in]
使用环境	
绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °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 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）
行业标准	
与机构/标准产品兼容	LV214
包装特性	
封装方法	Reel
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	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 2388170-4 4POS,AMP MCP 6.3/4.8K,REC HSG, UNSLD	TE 产品编号 2388170-3 4POS,AMP MCP 6.3/4.8K,REC HSG, UNSLD	TE 产品编号 1-1743134-3 MCP HYB 60P PLUG ASSY BOLT/GRY	TE 产品编号 1740723-3 FASTON 250 TAB ACTION PIN TPPBR
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 2837990-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE-RSM	TE 产品编号 2837990-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE-RSA	TE 产品编号 1-1579007-3 EXTRACTION TOOL
TE 产品编号 4-1418506-2 MCP6,3 RECEPTACLE HOUSING 2POS	TE 产品编号 2381114-2 SDE F AMP MCP 6.3/4.8K 4-6mm2 DIE SET	TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172 MULTILOCK, 连接器壳体	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 1534404-1
[MCP6.3 RECEP HSG4P](#)



TE 产品编号 1534404-2
[MCP6.3 RECEP HSG4P](#)



TE 产品编号 1-2188405-2
[MCP6.3 LIF 6P PLUG ASSY](#)



TE 产品编号 2388170-2
[4POS,AMP MCP 6.3/4.8K,REC HSG,UNSLD](#)



TE 产品编号 2388170-1
[4POS,AMP MCP 6.3/4.8K,REC HSG,UNSLD](#)



TE 产品编号 7-2837990-7
[TOOLING KIT TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL](#)



TE 产品编号 7-2151254-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-160F190OV](#)

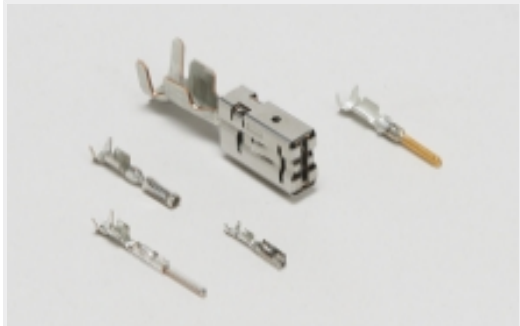
该系列中的其他产品 | [AMP MCP 6.3/4.8K](#)



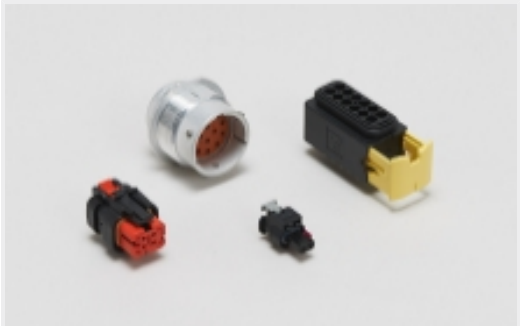
[Automotive Seals & Cavity Plugs\(1\)](#)



[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1897550-1
[025/090 HYB 56P PLUG ASSY](#)



TE 产品编号2005431-1
[025/090 HYB 34P PLUG ASSY](#)



TE 产品编号2109006-2
[060 REC\(S\) CONT](#)



TE 产品编号2307011-1
[CU ALLOY,FERRULE,8MM HV,90DEG,50 SQMM](#)



TE 产品编号2-2362803-2
4P,MATE-AX,PIN HSG ASSY,COD B,
7MMCLIP

TE 产品编号2372334-2
REM0.64 Terminal

TE 产品编号2298631-1
48POS,HYBRID,TAB HSG ASSY,
UNSLD,COD A

TE 产品编号2352158-8
32POS,MQS,REC HSG ASSY,SLD,COD
1

TE 产品编号2373759-1
COVER,CABLE EXIT, CCS, 95 SQMM

TE 产品编号2434759-1
AMP MCP 2.8K,TERMINAL

文档

产品图纸

AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241408-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241408-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241408-1_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