



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



端子类型: 母端

线径: 15 – 13 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	26 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	2.2 – 3 mm[.086 – .118 in]
线径	15 – 13 AWG
线径查找	1.5 mm², 2 mm², 2.5 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 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	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](#)。>

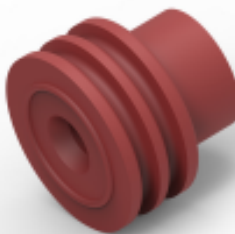
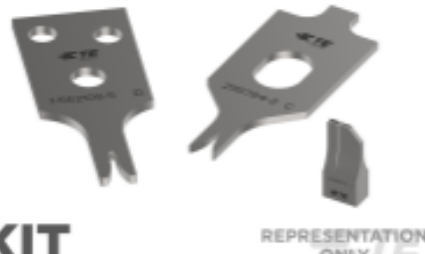
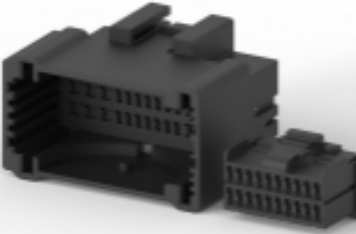
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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 1534053-1 MCP CONNECTOR 32P	 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	 TE 产品编号 2394300-1 EXTRACTION TOOL
 TE 产品编号 2836684-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE-RSM	 TE 产品编号 1-963735-2 TAB 5.8x0.8 CONTACT CS SRC Ag	 TE 产品编号 2836684-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PC TERMINAL-RSA	 TE 产品编号 7-2836684-7 TOOLING KIT TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL
 TE 产品编号 1534399-2 32POS,MIXED,HEADER ASSY, TURNED SLIDE	 TE 产品编号 1823111-1 SINGLE WIRE SEAL, FOR WIRE 2.5 SQMM, BN	 TE 产品编号 2151059-2 OCEAN_2.0_APPlicATOR-S-110F140OV-RSA	 TE 产品编号 7-2151059-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-110F140OV
 TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172 MULTILOCK, 连接器壳体	 TE 产品编号 1-1579007-3 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2151059-1 OCEAN_2.0_APPlicATOR-S-110F140OV-RSM	 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 1394511-1
EINZELLEITDICHTG,WS

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5-160321-2
FASTON 110 REC 22-20 AWG
ELECTRO TPBR

TE 产品编号444230-1
ASS'Y 2 POSN 63 SER

TE 产品编号521204-1
POSI-LOK HSG.250-2 POS RAST5

TE 产品编号880646-6
POSITIVE LOCK REC.

TE 产品编号2112669-1
23POS MIXED MQS REC

TE 产品编号1-350779-1
04P UMN L V0 PLUG HSG BROWN

TE 产品编号2317779-8
32POS, HYBRID, HDR ASSY, 90DEG,
SLDR

TE 产品编号1-1105101-1
HE/HA-C-BU.AG.0,5



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_1241404-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241404-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241404-3_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