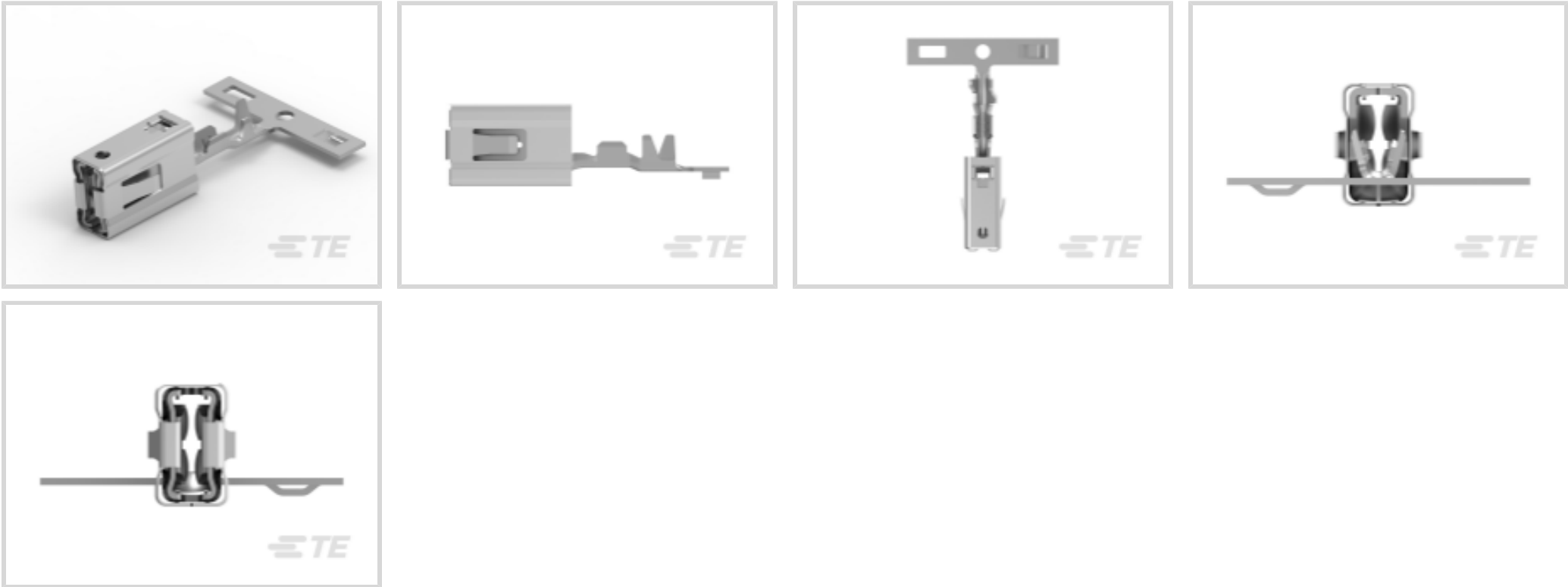




Automotive Parts > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 24 – 20 AWG

对接公端宽度: 4.8 mm [.189 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

接触件特性

典型额定电流	12 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[.189 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.03 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	1.15 – 1.6 mm[.045 – .063 in]
线径	24 – 20 AWG
线径查找	.2 mm², .25 mm², .3 mm², .4 mm², .5 mm²
公端长度	19.05 mm[.75 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	1800

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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 1-965984-1
TAB 5.8x0.8 CONTACT CS SRC Sn

TE 产品编号 1534399-1
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 1241420-3
AMP MCP 6.3/4.8K SPRING

TE 产品编号 2394300-1
EXTRACTION TOOL

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2364137-1
52POS. MQS FEMALE,CONN KIT



TE 产品编号2364137-3
52POS. MQS FEMALE,CONN KIT



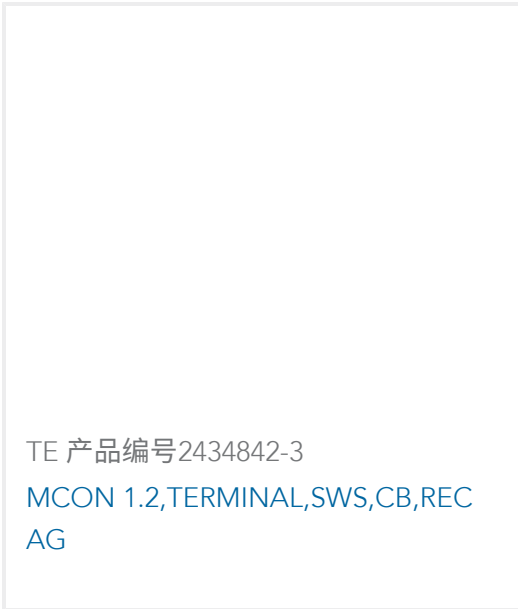
TE 产品编号2434768-1
AMP MCP 6.3/4.8K,TERMINAL,SWS



TE 产品编号2434823-1
MCON 1.2,TERMINAL,CB,SWS,SN



TE 产品编号2434829-1
2POS,MT 2,REC HSG,COD A



TE 产品编号2434842-3
MCON 1.2,TERMINAL,SWS,CB,REC AG



TE 产品编号1-2434953-1
AMP MCP 2.8,TERMINAL



TE 产品编号2435084-1
MT 2,TERMINAL,REC 1.6 CONTACT SWS SN



TE 产品编号7-2435190-1
MCON 1.2,TERMINAL,LL REC SWS SN



TE 产品编号7-2435190-3
MCON 1.2,TERMINAL,LL REC SWS AG

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_5-1241400-1_A.2d_dxf.zip

5-1241400-1

Receptacle Terminal, 24 – 20 AWG, .2 – .5 mm² Wire, 4.8 mm [.189 in] Tab Width, Tin (Sn), .8 mm [.03 in] Tab Thickness, AMP MCP 6.3/4.8K



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1241400-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1241400-1_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

工程规范

英文版本