



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 24 – 22 AWG

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 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	8 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.5K
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	1.5 mm[.059 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
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	1.1 – 1.4 mm[.043 – .055 in]
线径	24 – 22 AWG
线径查找	.2 mm², .25 mm², .3 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 – 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 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	Reel
封装数量	10000

其他

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

产品合规性

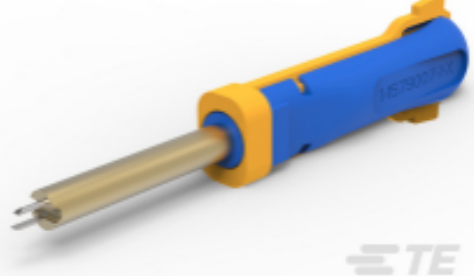
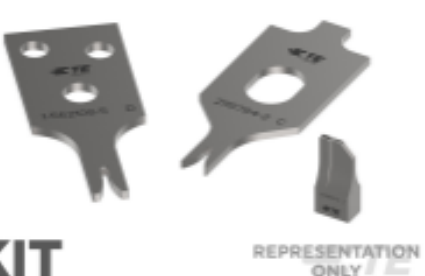
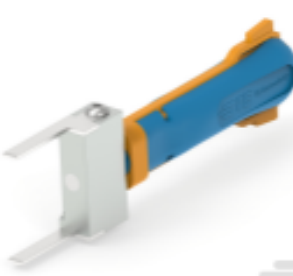
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	不适合采用焊接工艺



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>

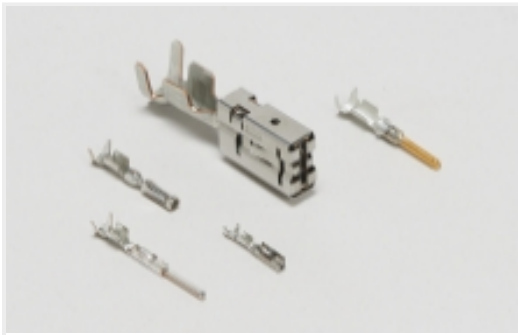
配套部件

 TE 产品编号 2385319-2 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1-1579007-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 7-2151482-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F0700	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp
 TE 产品编号 2497553-1 GAUGE,CHECK TAB FOR AMP MCP 1.5K CONTACT	 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173 AMP 非密封连接器外壳	 TE 产品编号 2208746-1 28POS MQS REC	 TE 产品编号 2151482-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F0700-RSA
 TE 产品编号 1534180-2 MCP SUB ASSY 32 POS HSG REC	 TE 产品编号 4-1579016-0 ERGOCRIMP DIE SET MCP1.5K	 TE 产品编号 2-1534180-1 MCP REC HSG ASSY32P	 TE 产品编号 2151482-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F0700-RSM
 TE 产品编号 2385319-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2385319-3 EXTRACTION TOOL		

该系列中的其他产品 | AMP MCP 1.5K



插入和拔出工具(1)



汽车端子(21)



汽车连接器护套(78)



汽车连接器盖帽(3)

客户还购买了



TE 产品编号2436797-1
DTB 57P WITH RSB FAKRA3 TAB, CONN KIT



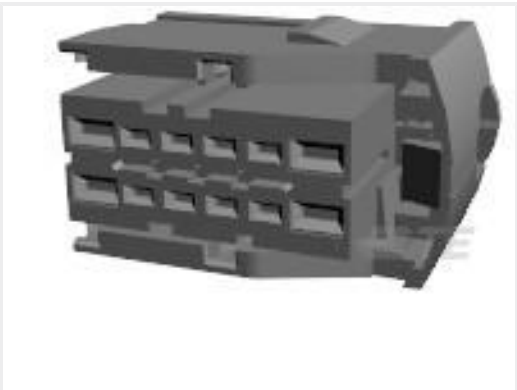
TE 产品编号2391352-1
57POS,HYBRID,TAB HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号2385449-1
28POS,HYBRID,TAB HSG ASSY,UNSLD



TE 产品编号1564984-1
AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWS



TE 产品编号284853-1
12 POS FEMALE CONNECTOR ASS'Y



TE 产品编号284443-5
COVER + LEVER FOR 12 POS MQS



TE 产品编号2436796-1
DTB 57P WITH RSB FAKRA3 PLUG, CONN KIT



TE 产品编号2005575-1
060/110/250 LIF 38P PLUG ASSY WHI



TE 产品编号1-2355507-5
3POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号1-964334-5
SPT A REC 6.3 Contact SWS Ag

文档

产品图纸
AMP MCP 1.5K, CONTACT
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1564980-1_B_c-1564980-1-b.2d_dxf.zip

1564980-1

Receptacle Terminal, 24 – 22 AWG, .2 – .35 mm² Wire, 1.5 mm [.059 in] Tab Width, Tin (Sn), .6 mm [.024 in] Tab Thickness, AMP MCP 1.5K



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1564980-1_B_c-1564980-1-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1564980-1_B_c-1564980-1-b.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