



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 9 – 7 AWG

对接公端宽度: 9.5 mm [.374 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	是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

典型额定电流	65 A
压接类型	F 型压接
端子大小	9.5mm
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	9.5 mm[.374 in]
接触面电镀	银 (Ag)
对接公端厚度	1.2 mm[.047 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	4.6 – 6.4 mm[.18 – .25 in]
线径	9 – 7 AWG
线径查找	6 mm², 8 mm², 10 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	500
其他	
端子传导	41 – 100 A（高功率）
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



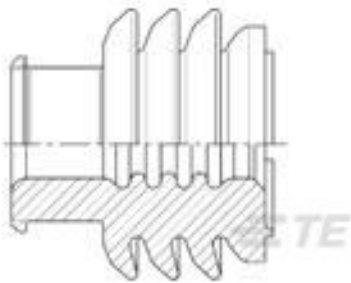
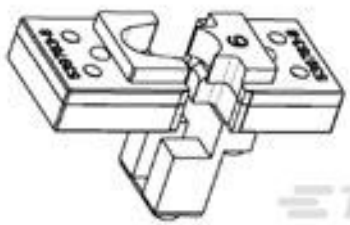
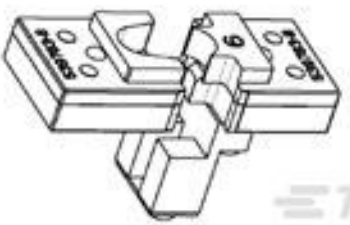
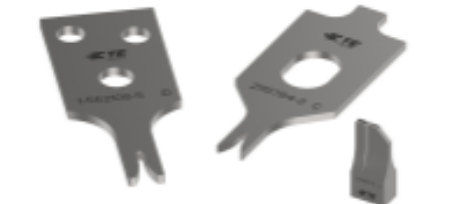
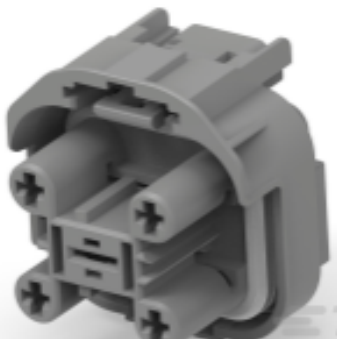
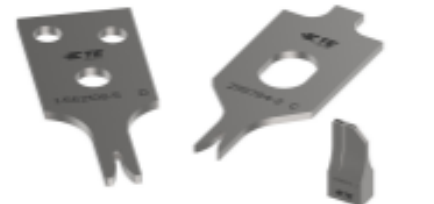
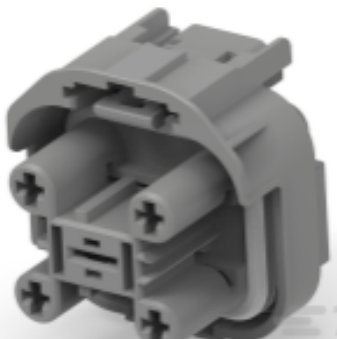
焊接工艺能力

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>

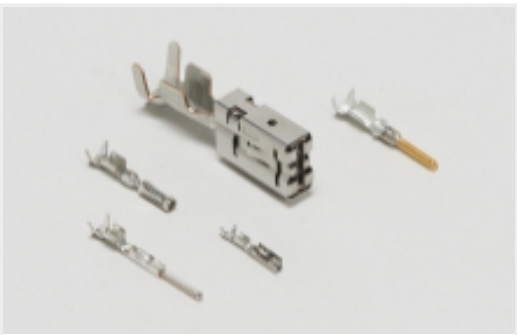
配套部件

 TE 产品编号 1355437-2 MCP9,5 EINZELDICHTG	 TE 产品编号 539783-9 DIE MCP9,5 10MM EDS	 TE 产品编号 539783-8 DIE MCP 9,5 6MM EDS	 TE 产品编号 CAT-NB1-RA9548 48V Ready 9.5mm Sealed Connectors
 TE 产品编号 539971-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1718878-1 JPT/ AMP MCP 6.3/9.5 HSG 5 POS	 TE 产品编号 968827-1 MCP SPRING 9,5	 TE 产品编号 968828-2 MCP9,5 BODY
 TE 产品编号 968828-9 MCP9,5PREFORM STRIP	 TE 产品编号 968828-8 MCP9,5PREFORM STRIP	 TE 产品编号 7-2151794-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-200F4300	 TE 产品编号 1355437-1 MCP9,5 EINZELDICHTG
 TE 产品编号 1718878-2 5POS. HSG. JPT/AMP MCP, ASS'Y, SEALED	 TE 产品编号 2374036-2 MCP9,5 BODY	 TE 产品编号 2151794-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-200F4300-SSA	



该系列中的其他产品

AMP MCP 9.5



汽车端子(10)



汽车连接器护套(11)



连接器密封件和盲堵(3)

客户还购买了



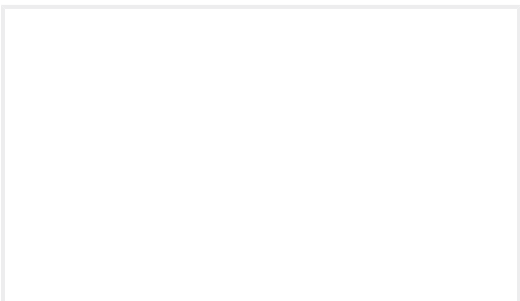
TE 产品编号2590393001
VG-95218-T023-F005



TE 产品编号CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端



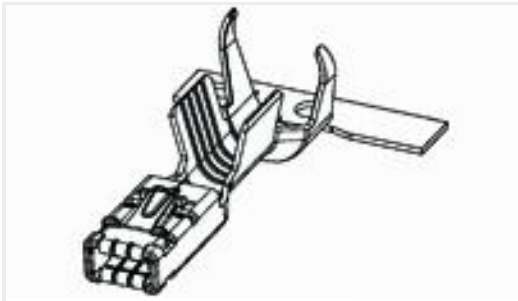
TE 产品编号NB08004001
HTAT-4/1-0-SP



TE 产品编号5039306119
DR-25-1/2-0-30MM



TE 产品编号CAT-HPCH5372
High Pin Count Header



TE 产品编号1670802-3
MCON 2.8 TERMINAL - LL

文档

产品图纸

AMP MCP 9.5, CONTACT, SWS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-967590-2_B4.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-967590-2_B4.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-967590-2_B4.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



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

德语

应用规格

英文版本