



端子和接头 > 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: 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	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	24 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	2.2 – 3.7 mm[.086 – .145 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 – 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	1500
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



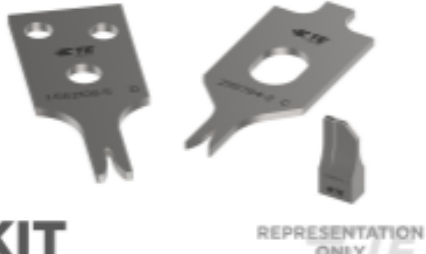
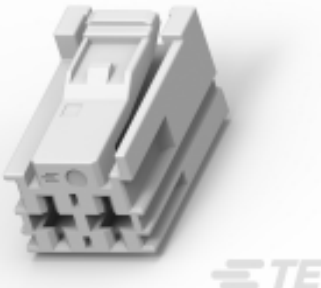
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

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 2394300-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1-2209520-1 46POS. REC. HSG ASSY	 TE 产品编号 1-2278915-1 EPB4 30WAY ASSEMBLY PARTS	 TE 产品编号 1394512-1 EINZELLEITDICHTG,BL
 TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172 重载密封系列连接器塑壳	 TE 产品编号 1718878-1 JPT/ AMP MCP 6.3/9.5 HSG 5 POS	 TE 产品编号 2209520-7 46POS. REC HOUSING ASSY	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp
 TE 产品编号 CAT-N73-RA6348 48V Ready 6.3mm Sealed Connectors	 TE 产品编号 5-2151177-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-110F260O-RSA	 TE 产品编号 1-2209520-2 46POS. REC. HSG ASS'Y	 TE 产品编号 2209520-4 46POS. REC HOUSING ASSY
 TE 产品编号 7-2151177-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-110F260O	 TE 产品编号 2209520-6 46POS. REC HOUSING ASSY	 TE 产品编号 2137182-1 2Pos MCP6.3 Plug HSG	 TE 产品编号 CAT-L489-CH8172 LEAVYSEAL Connector Housings





TE 产品编号 1-2209520-0
46POS. REC. HSG ASS'Y



TE 产品编号 1394511-1
EINZELLEITDICHTG,WS

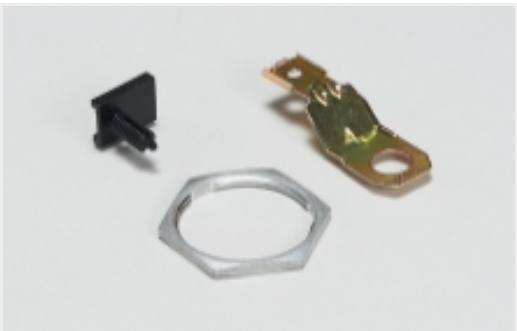


TE 产品编号 1-1579007-3
EXTRACTION TOOL

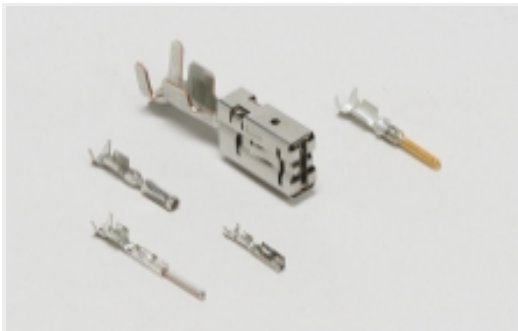


TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172
AMP MCP，密封连接器壳体

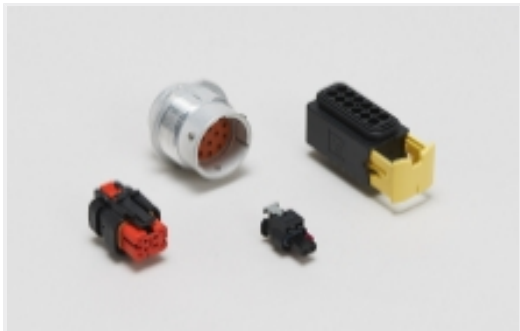
该系列中的其他产品 | AMP MCP 6.3/4.8K



其他汽车连接器附件(1)



汽车端子(28)

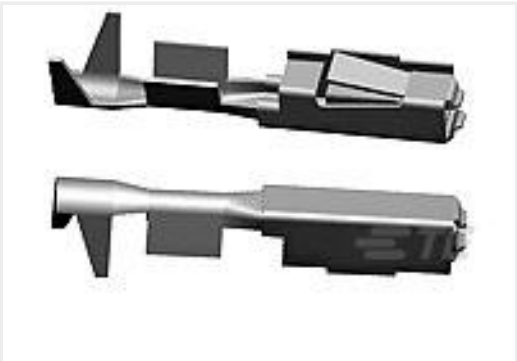


汽车连接器护套(10)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号2141824-1
MQS0,63 Sn rec LL unseal. 0,13-0,17



TE 产品编号CN9939-000
SBPH100375WE1-T200



TE 产品编号1823111-1
SINGLE WIRE SEAL,FOR WIRE 2.5 SQMM,BN



TE 产品编号1394512-1
EINZELLEITDICHTG,BL



TE 产品编号1-2302450-1
MATENET, FEMALE INSERT MODUL, BLACK



TE 产品编号CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号1445994-1
120A HSG SUBASY,GRAY



TE 产品编号2177472-1
73POS, MIXED,REC HSG,ASSY,BK

文档

产品图纸

AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, SWS

英文版本

AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, SWS

英文版本

CAD 文件



3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241414-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241414-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241414-1_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](#)。

数据表/目录页

HDSCS Catalog

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本