



汽车 > 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, 6.3 mm [.189 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	外壳集成
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	12 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, 6.3 mm [.189 in][.248 in]



接触面电镀

锡 (Sn)

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	1.2 – 2.3 mm[.047 – .091 in]
线径	24 – 20 AWG
线径查找	.2 mm², .25 mm², .3 mm², .4 mm², .5 mm²
公端长度	19.95 mm[.78 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	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: 2024年6月（241）
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 2394300-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 CAT-N73-RA6348
48V Ready 6.3mm Sealed Connectors



TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172
重载密封系列连接器塑壳



TE 产品编号 CAT-L489-CH8172
LEAVYSEAL Connector Housings



TE 产品编号 7-2151695-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F250O



TE 产品编号 1-2278915-4
EPB4 30WAY ASSEMBLY PARTS



TE 产品编号 2177018-1
SINGLE WIRE SEAL,AMP MCP6.3/4.8K,YW



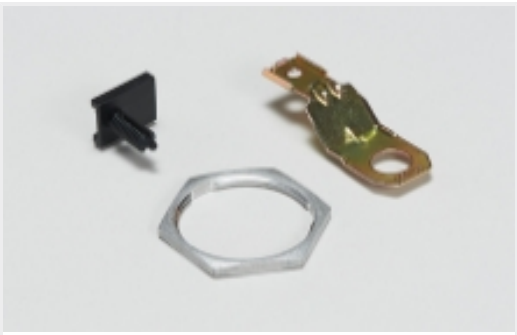
TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172
AMP MCP，密封连接器壳体



TE 产品编号 2151695-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F250O-RSA



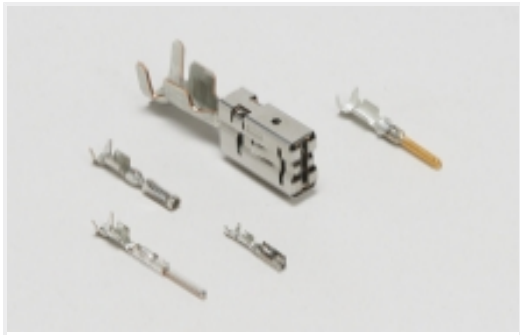
该系列中的其他产品 | AMP MCP 6.3/4.8K



其他汽车连接器附件(1)



汽车密封件和盲堵(1)



汽车端子(28)



汽车连接器护套(10)



连接器密封件和盲堵(1)

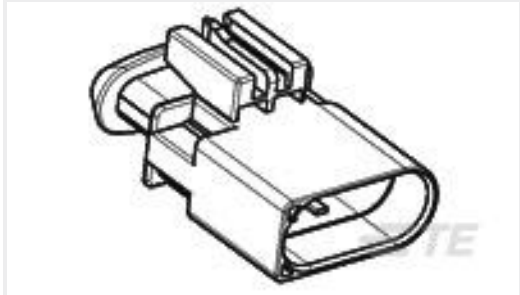
客户还购买了



TE 产品编号ASX602-03PA-HE
PLUG ASSY AS SIZE 2 3 WAY



TE 产品编号8-320559-5
SPLC BUTT PIDG 22-16C 22-18M



TE 产品编号1-699297-1
4 POS TAB HSG ASSY CODE A



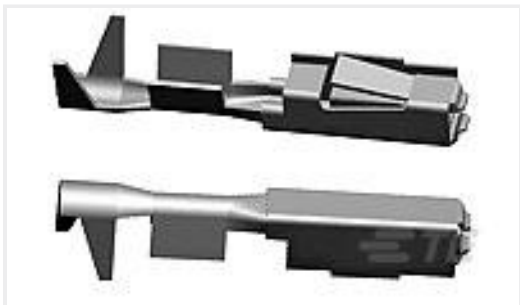
TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



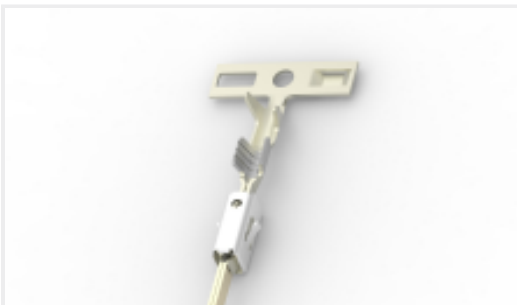
TE 产品编号1241414-3
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, SWS



TE 产品编号2112669-1
23POS MIXED MQS REC



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



TE 产品编号2141882-3
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CS SRC Au



TE 产品编号1-2358263-1
13POS,REC HSG ASSY,SLD,COD A



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1241410-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1241410-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1241410-1_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

产品规格

工程规范

英文版本