



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 20 – 17 AWG

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 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	12 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	银 (Ag)
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	1.4 – 2.1 mm[.055 – .083 in]
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 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	Reel
封装数量	4500

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



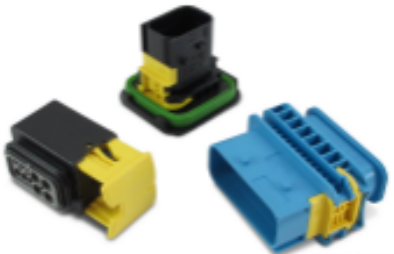
焊接工艺能力

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 CAT-AM705-CH8172 AMP MCP，密封连接器壳体	 TE 产品编号 964972-1 EINZELLEITERDICTNG	 TE 产品编号 2306960-1 3POS,AMP MCP 1.5K,REC HSG ASSY, SLD,COD A	 TE 产品编号 3-2151064-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F125OA-SSD
 TE 产品编号 2063524-1 SDE MCP1.5 0.2-1.0mm2 ASSY	 TE 产品编号 2151064-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F125O-RSM	 TE 产品编号 5-2151064-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F125O-RSA	 TE 产品编号 2497553-1 GAUGE,CHECK TAB FOR AMP MCP 1.5K CONTACT
 TE 产品编号 CAT-L489-CH8172 LEAVYSEAL Connector Housings	 TE 产品编号 7-2151064-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F125O	 TE 产品编号 1-1418479-1 8POS,AMP MCP1.5K,REC. HSG,CODA	 TE 产品编号 2151064-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F125O-RSA
 TE 产品编号 CAT-NB3-MRC48 Mixed (Signal and Power) 48V Ready 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 2385319-2 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1579008-9 INSERTION TOOL





TE 产品编号 1-1579007-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 CAT-N10-RC4815
48V Ready 1.5mm Sealed Connectors



TE 产品编号 5-2151064-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F125O-RSM

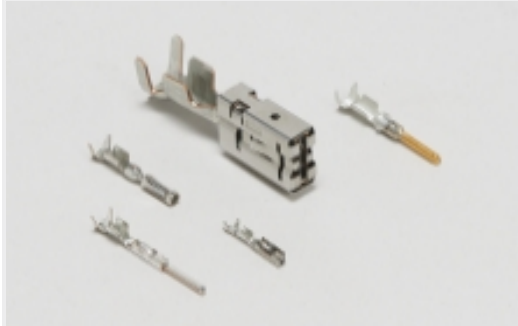


TE 产品编号 963530-1
EINZELLEITERDICTNG

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963531-1
BLINDSTOPFEN



TE 产品编号1241608-6
MQS1,5 Ag rec CB unseal. 0,75-1,5



TE 产品编号1-1563759-1
18POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY



TE 产品编号964269-5
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SWS Ag



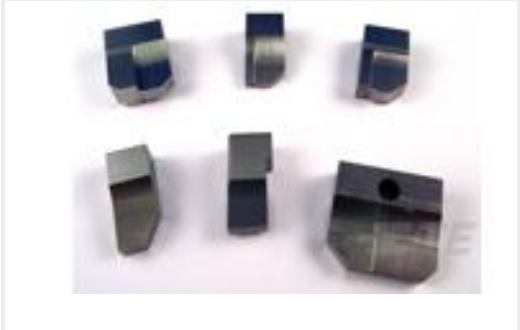
TE 产品编号2-1703639-1
12POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY



TE 产品编号1-1418883-1
62.POS.MIXED REC.HSG



TE 产品编号4-1333296-6
CRIMPER, WIRE LOOSE PC



TE 产品编号1-879202-6
ANVIL



TE 产品编号CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



文档

AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241380-3_B_c-1241380-3-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241380-3_B_c-1241380-3-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241380-3_B_c-1241380-3-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](#)。

数据表/目录页

HDSCS Catalog

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

应用规格

德语

应用规格

英文版本