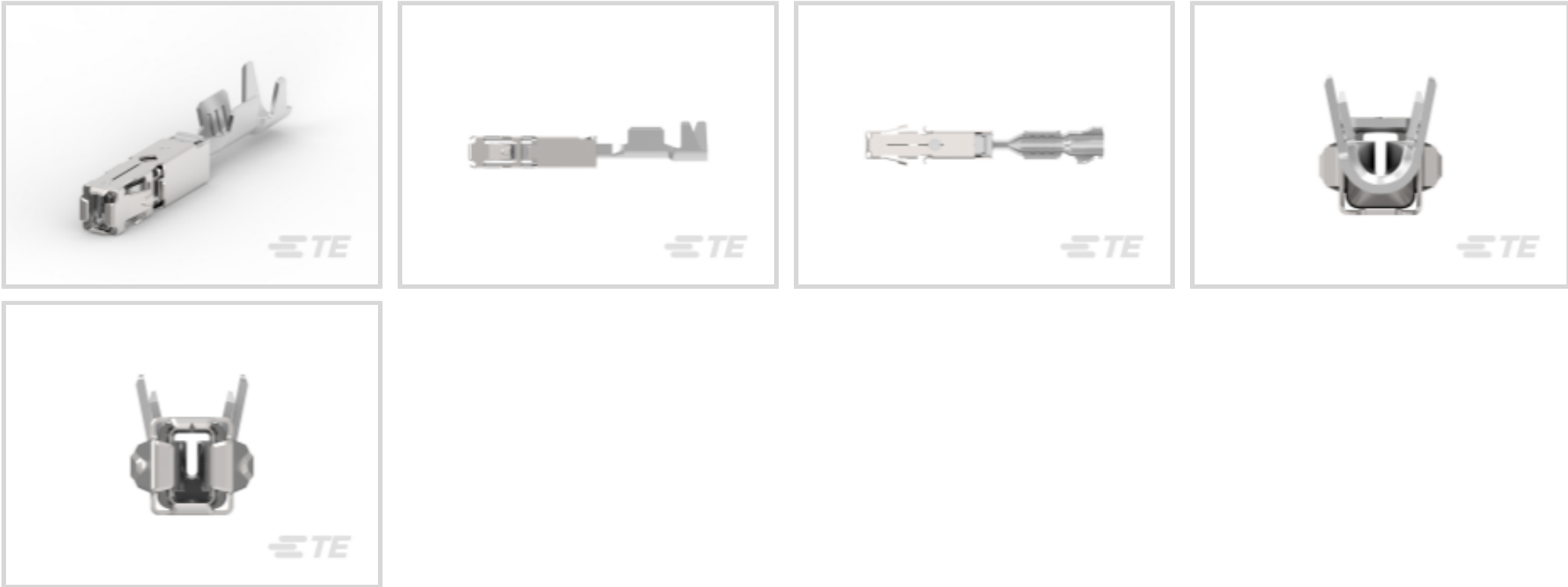




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



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: 金 (Au)

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	14 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	金 (Au)
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 – 150 °C[-40 – 302 °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	8000

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 2385319-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2063524-2 SDE MCP1.5 0.2-1.0mm2 DIE SET	 TE 产品编号 2385319-3 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1534399-1 MCP CONNECTOR 32P
 TE 产品编号 5-2151188-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900-RSM	 TE 产品编号 1534399-2 32POS,MIXED,HEADER ASSY, TURNED SLIDE	 TE 产品编号 964972-1 EINZELLEITERDICHTNG	 TE 产品编号 2063524-1 SDE MCP1.5 0.2-1.0mm2 ASSY
 TE 产品编号 2151188-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900-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 5-2151188-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900-RSA



TE 产品编号 2208746-1
28POS MQS REC

TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳

KIT
TE 产品编号 7-2151188-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F090O

KIT
TE 产品编号 7-2266182-7
OC-070F090O-752-CRIMPTOOLINGKIT

TE 产品编号 2385319-2
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 2151188-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F090O-RSM

TE 产品编号 1534053-1
MCP CONNECTOR 32P

TE 产品编号 1-1579007-1
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CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳

TE 产品编号 1241374-1
AMP MCP 1.5K, CONTACT

TE 产品编号3-1703773-1
6POS,TAB 1.6X0.6,PIN HSG,ASSY

TE 产品编号929963-1
STIFTKONTAKT 2,5MMD

TE 产品编号CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端

TE 产品编号8-968975-1
MCP2.8 GEH 21P

TE 产品编号2319554-1
RESOLVER,SCR408 MEB PLUS STA BRACKT MRKD

TE 产品编号2819433-1
3P LVDS CABLE ASSY



文档

AMP MCP 1.5K, CONTACT

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241374-2_B_c-1241374-2-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241374-2_B_c-1241374-2-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241374-2_B_c-1241374-2-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](#)。

应用规格

德语

应用规格

英文版本