

1241380-2 ✓ 有效

AMP | AMP MCP Connector System

TE 内部编号 1241380-2

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 1.5 mm [.059

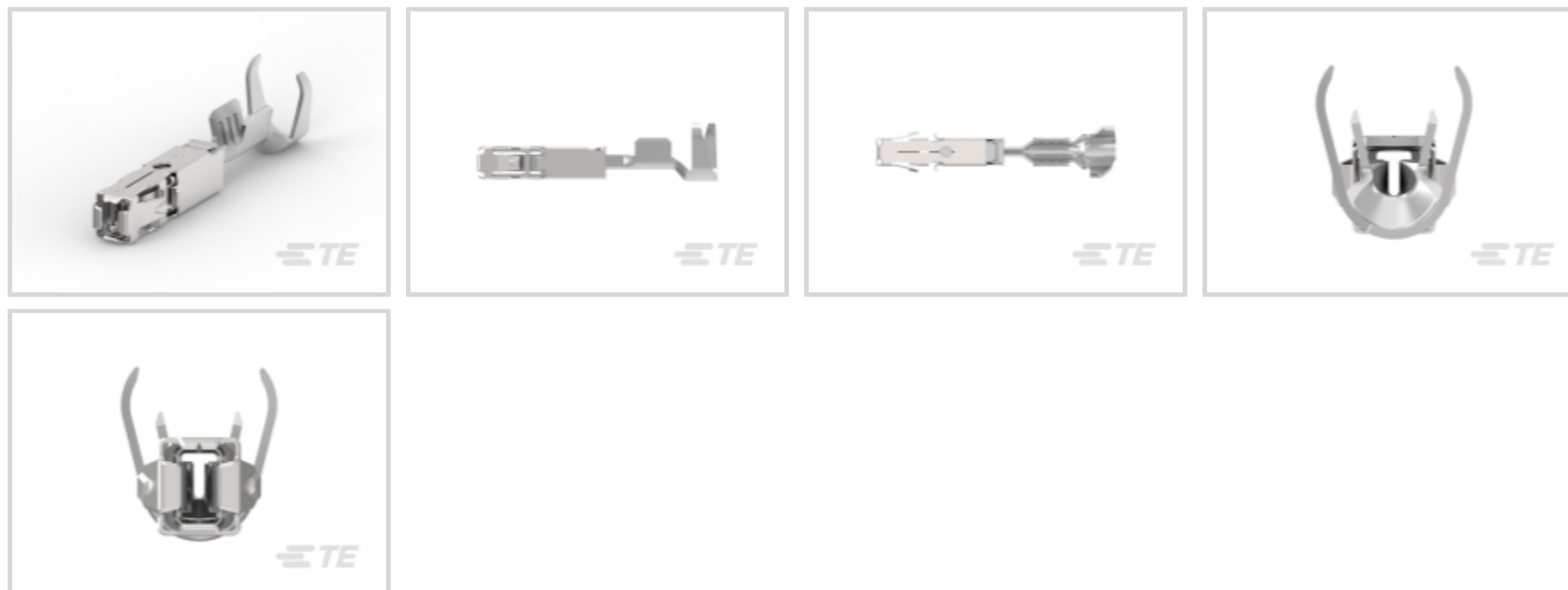
in], Tab Thickness .6 mm [.024 in], 20 – 17 AWG Wire Size, AMP

MCP Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

对接公端厚度: .6 mm [.024 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 20 – 17 AWG

[所有 AMP MCP，母端和公端 \(123\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是
主要锁定特性	锁定枪

主体特性

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

接触件特性

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
典型额定电流	12 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端

对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]
接触面电镀	金 (Au)

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	.5 – 1 mm ²
线径查找	17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 AWG

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度 (最大值)	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

符合 KOMAX 自动元件插入准则	年，根据版本 5.0 (2018 年 3 月)
与电线基础材料兼容	铜

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装数量	4500
封装方法	Reel

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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-L489-CH8172
LEAVYSEAL Housings



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-AM705-CH8172
AMP MCP, 密封连接器壳体



TE 产品编号 1-1579007-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 964972-1
EINZELLEITERDICHTNG



TE 产品编号 963530-1
EINZELLEITERDICHTNG



TE 产品编号 1-2293551-1
62POS,MIXED,REC HSG,ASSY,SLD



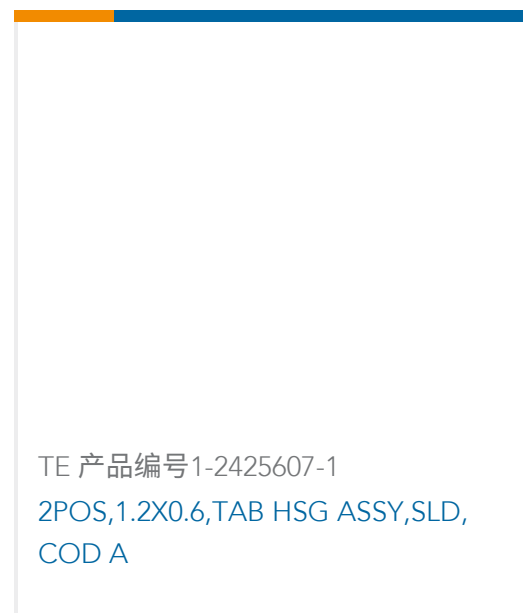
TE 产品编号 1579008-9
INSERTION TOOL

 <p>TE 产品编号 2-2293551-1 62POS,MIXED,REC HSG,ASSY,SLD</p>	 <p>REPRESENTATION ONLY. DIE SET MAY VARY.</p> <p>TE 产品编号 2063524-1 SDE MCP1.5 0.2-1.0mm2 ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 2063524-2 SDE MCP1.5 0.2-1.0mm2 DIE SET</p>	 <p>TE 产品编号 2151064-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F125O-RSM</p>
 <p>TE 产品编号 2151064-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F125O-RSA</p>	 <p>TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p>	 <p>TE 产品编号 2306960-1 3POS,AMP MCP 1.5K,REC HSG ASSY,SLD,COD A</p>	 <p>TE 产品编号 3-2293551-1 62POS,MIXED,REC HSG,ASSY,SLD</p>
 <p>TE 产品编号 5-2151064-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F125O-RSM</p>	 <p>TE 产品编号 5-2151064-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F125O-RSA</p>	 <p>KIT</p> <p>REPRESENTATION ONLY</p> <p>TE 产品编号 7-2151064-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F125O</p>	 <p>KIT</p> <p>REPRESENTATION ONLY</p> <p>TE 产品编号 7-2266050-7 OC-070F125O-752-CRIMP TOOLING KIT</p>

该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System

 <p>PCB 板端连接器及母端(28)</p>	 <p>其他汽车连接器附件(2)</p>	 <p>插入和拔出工具(13)</p>	 <p>汽车端子(129)</p>
 <p>汽车连接器护套(329)</p>	 <p>汽车连接器盖帽(23)</p>	 <p>汽车连接器锁和位置保证(6)</p>	 <p>连接器密封件和盲堵(7)</p>

客户还购买了



文档

产品图纸

[AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1241380-2_B_c-1241380-2-b.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1241380-2_B_c-1241380-2-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1241380-2_B_c-1241380-2-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](#)。

数据表/目录页



[HDSCS CAN Bus Y-Connector and 120 Resistor Brochure](#)

英文版本

[HDSCS Catalog](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

[产品规格](#)

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

德语