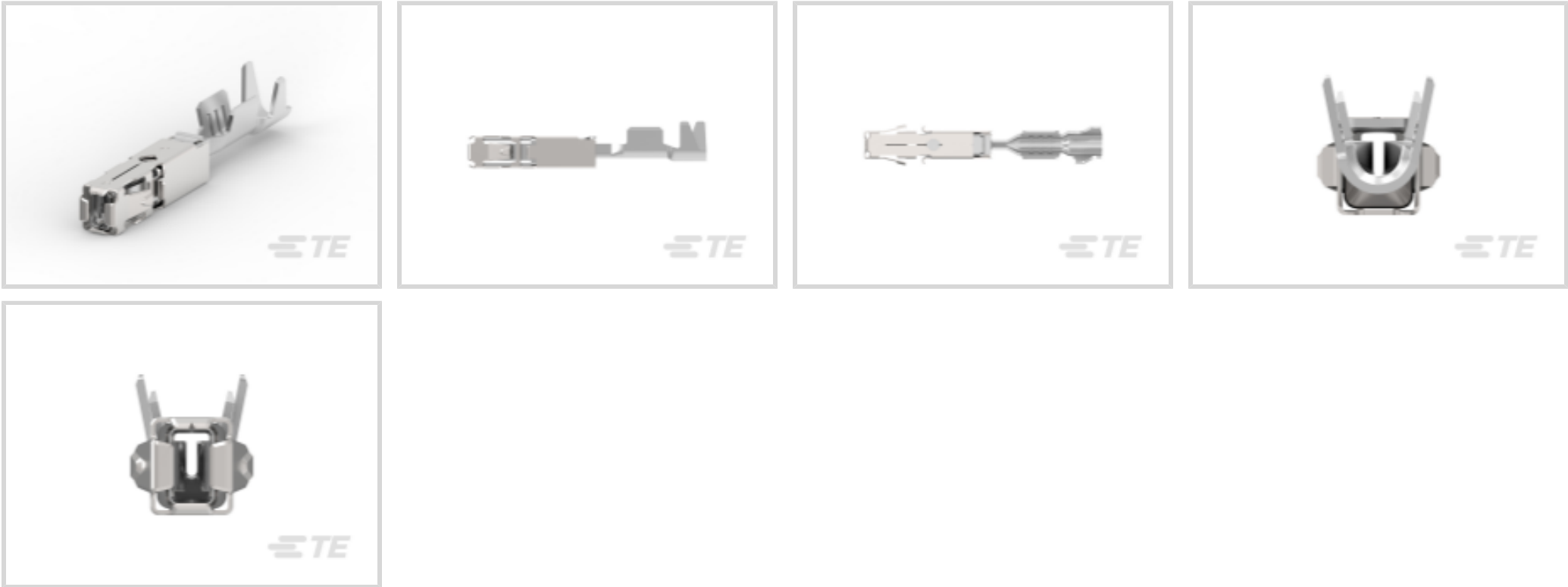




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



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: 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	否

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	锡 (Sn)
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 – 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	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

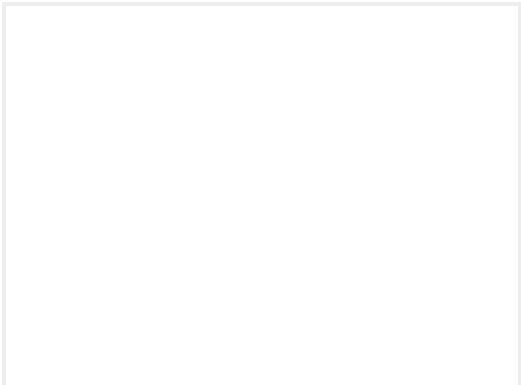
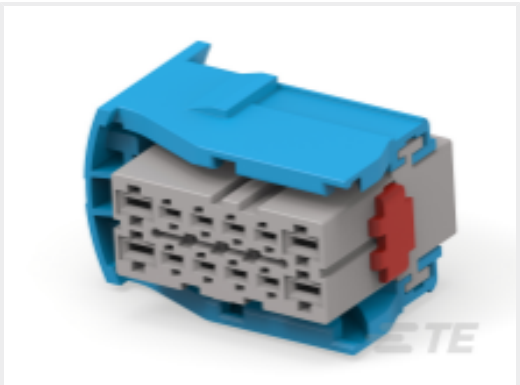
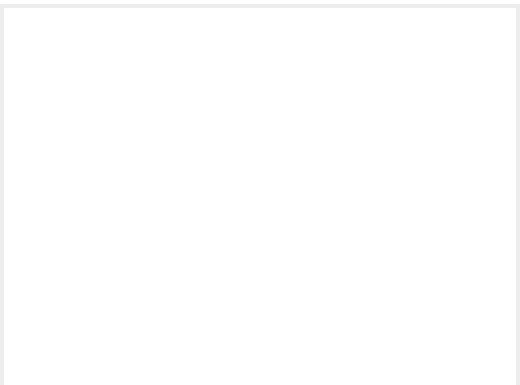
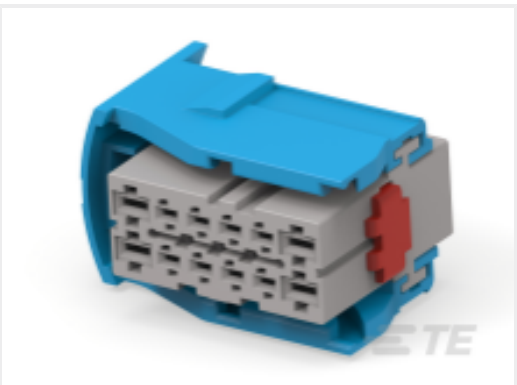
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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 1-1743255-2 MCP HYB 92P PLUG ASSY BLK TYPE-B	 TE 产品编号 284953-2 12 POS. FEMALE CONNECTOR FOR SEAT AIRBAG	 TE 产品编号 284853-3 12 POS FEMALE CONNECTOR ASS'Y	 TE 产品编号 964972-1 EINZELLEITERDICHTNG
 TE 产品编号 2112668-1 23POS MIXED MQS REC	 TE 产品编号 284875-4 20 POS FEMALE CONN ASSY	 TE 产品编号 284875-1 20 POS FEMALE CONN ASSY	 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 284875-3 20 POS FEMALE CONN ASSY	 TE 产品编号 2497553-1 GAUGE,CHECK TAB FOR AMP MCP 1.5K CONTACT	 TE 产品编号 284853-4 12 POS FEMALE CONNECTOR ASS'Y





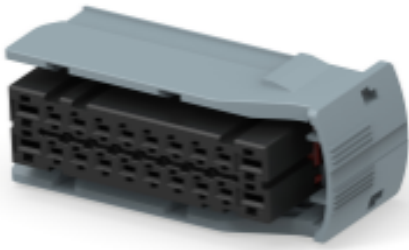
TE 产品编号 CAT-L489-CH8172
LEAVYSEAL Connector Housings



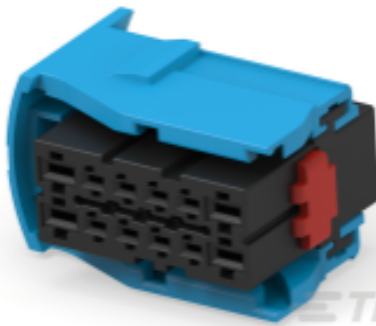
TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳



TE 产品编号 5-2151188-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F090O-RSA



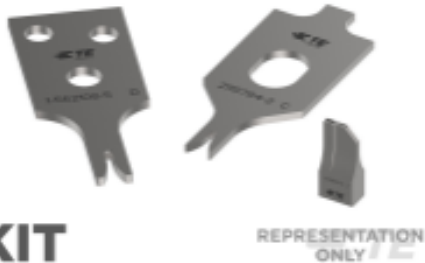
TE 产品编号 284875-6
20 POS FEMALE CONN ASSY



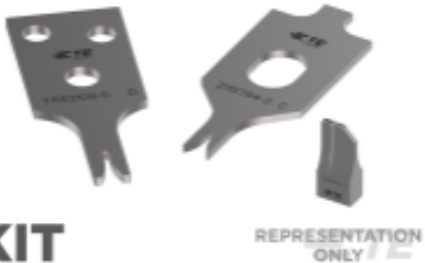
TE 产品编号 284853-2
12 POS FEMALE CONNECTOR ASS'Y



TE 产品编号 2208746-1
28POS MQS REC



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

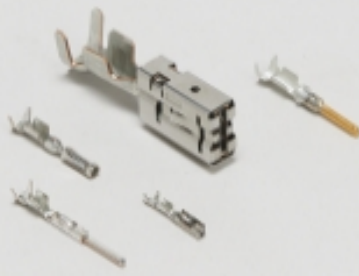


TE 产品编号 7-2266182-7
OC-070F090O-752-CRIMPTOOLINGKIT

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)

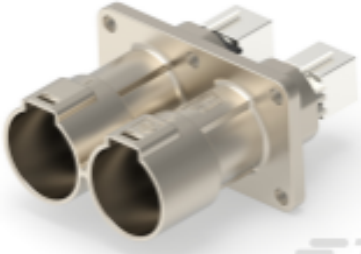


汽车连接器盖帽(3)

客户还购买了



TE 产品编号1241374-2
AMP MCP 1.5K, CONTACT



TE 产品编号2-2394061-1
2POS,HVP1000,ASSY,180DEG,COD A /B

TE 产品编号2411705-6
SPACER,4POS,AMP MCP 6.3/4.8K

TE 产品编号2411706-6
REC CONN CVR,4POS,AMP MCP 6.3 /4.8K



TE 产品编号1-2400923-3
CU ALLOY,OUTER FERRULE,CSJ1800 90DEG

TE 产品编号2404519-6
SWS,HVA630,4POS CABLE SEAL

TE 产品编号2415628-2
4POS,AMP MCP 6.3/4.8K,REC HSG ASSY

TE 产品编号2465955-1
CVTY PLUG,AMP MCP 6.3/4.8K,CVTY DIA,10





TE 产品编号2400820-1

[2POS,CSJ1800,REC OUTER HSG ASSY](#)



TE 产品编号2425991-1

[PCON21 TERMINAL,LOCALIZATION, ASSEMBLY](#)

文档

AMP MCP 1.5K, CONTACT

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1241374-1_B_c-1241374-1-b.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1241374-1_B_c-1241374-1-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1241374-1_B_c-1241374-1-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