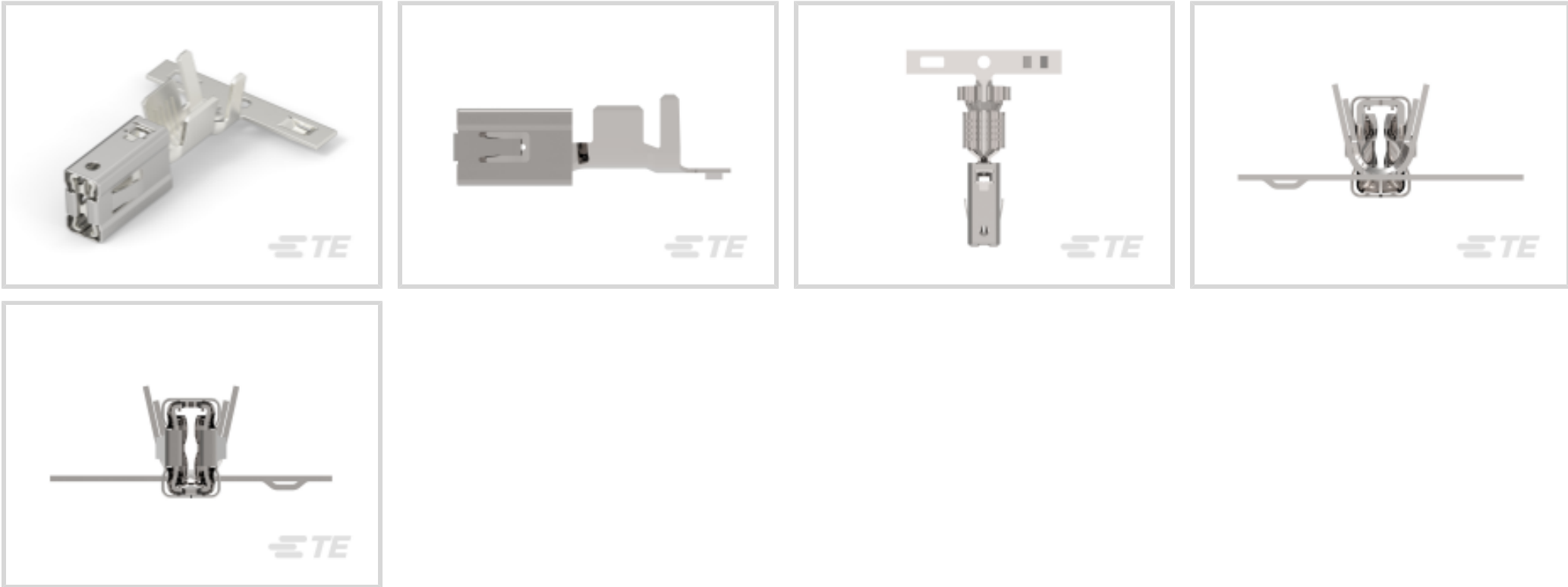




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 11 – 9 AWG

对接公端宽度: 4.8 mm, 5.8 mm, 6.3 mm [.189 in, .228 in, .248 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	否

接触件特性

典型额定电流	40 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, 5.8 mm, 6.3 mm[.189 in][.228 in][.248 in]
接触面电镀	银 (Ag)
对接公端厚度	.8 mm[.031 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	3.4 – 4.3 mm[.134 – .169 in]
线径	11 – 9 AWG
线径查找	4 mm ² , 5 mm ² , 6 mm ²

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	1700

其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

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）

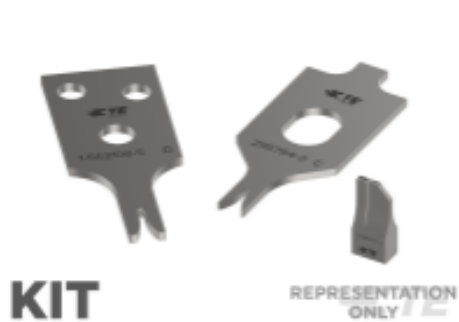
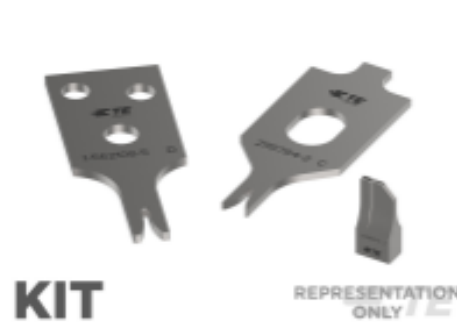
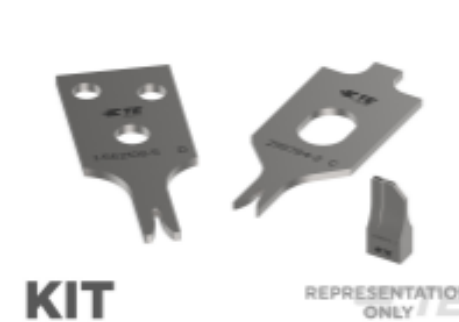
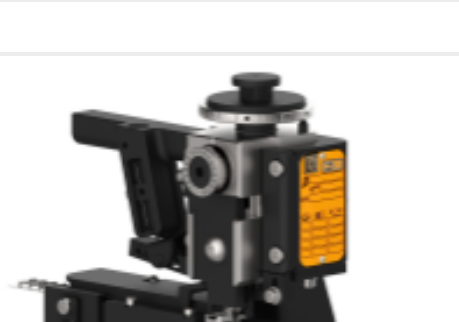


	不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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>

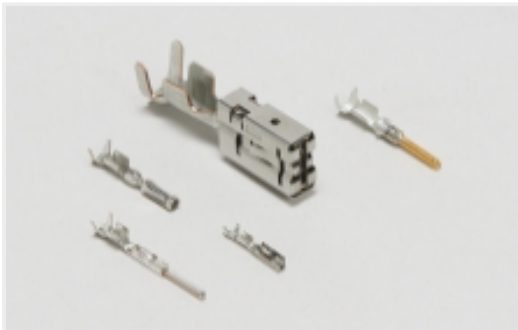
配套部件

 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2837990-7 TOOLING KIT TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL	 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2836148-7 OC-160F190OV-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 2394300-1 EXTRACTION TOOL	 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2151254-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT- 160F190OV
 TE 产品编号 1394512-1 EINZELLEITDICHTE, BL	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 2141630-1 5POS, HVA630, REC HSG ASSY, 180DEG, HVIL	 TE 产品编号 2837990-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE-RSA
 TE 产品编号 2837990-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE-RSM	 TE 产品编号 1-1579007-3 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2151254-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S- 160F190OV-RSM	 TE 产品编号 2151254-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S- 160F190OV-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)

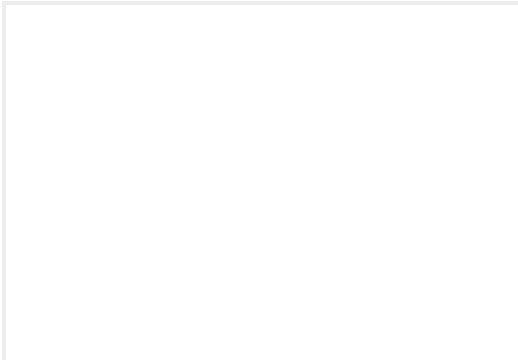


连接器密封件和盲堵(1)

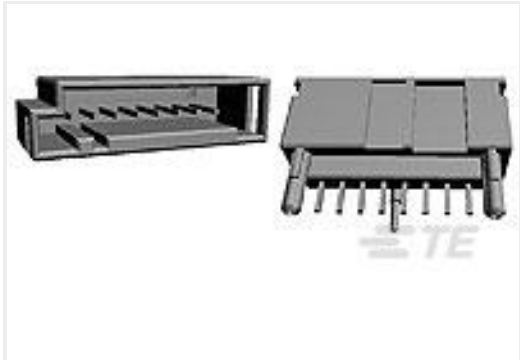
客户还购买了



TE 产品编号2237149-2
8POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY,
90DEG,SMD



TE 产品编号1-962889-1
LOCKING TAB REC



TE 产品编号1743386-1
MQS HDR 8P ASSY(V-TYPE/A)



TE 产品编号CAT-M8793-T273
MQS, 母端和公端



TE 产品编号1-2321910-1
HVA630 3P PLUG ASSY, UNSHIELD



TE 产品编号1-962892-1
FAST STECKHUELSE8,1



TE 产品编号2317779-8
32POS, HYBRID, HDR ASSY, 90DEG,
SLDR



TE 产品编号1-962891-1
FAST STECKHUELSE3,3

文档

产品图纸

AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1241408-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1241408-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1241408-3_A.3d_stp.zip

英文版本



产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本