



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: 2.8 mm [.11 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	15 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	银
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 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	1.3 – 2.1 mm[.051 – .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](#)。>

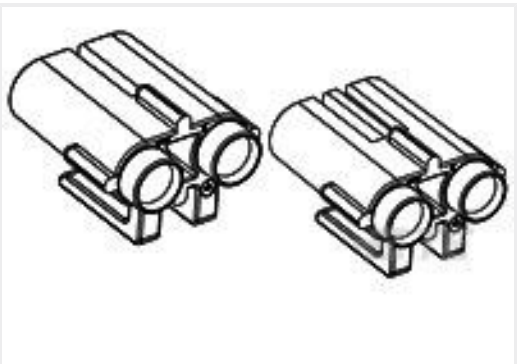
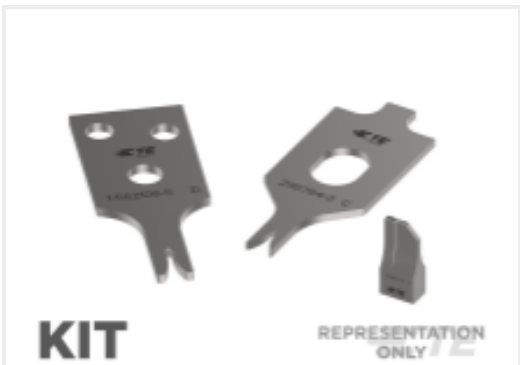
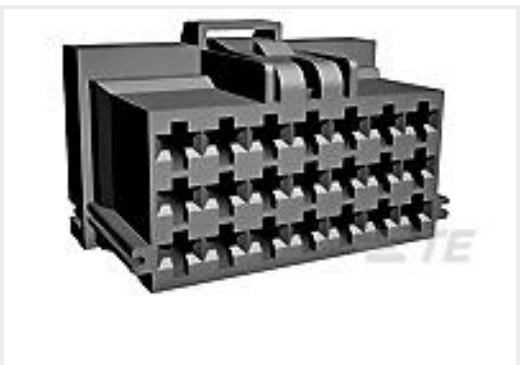
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>

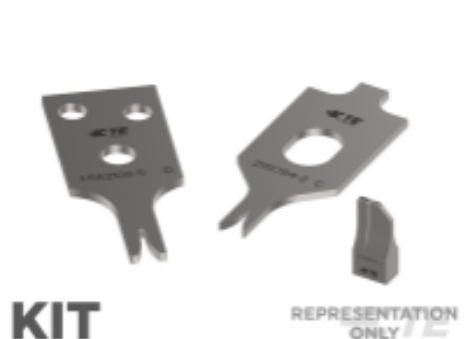
配套部件

 TE 产品编号 2278765-1 HM-T&C-14 P MCP PLUG	 TE 产品编号 5-2151164-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OV-RSM	 TE 产品编号 2151164-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OV-RSA	 TE 产品编号 2-1670442-9 38POS,MIXED,REC. HSG
 TE 产品编号 1355333-3 48POS MIXED MQS REC	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 5-2151164-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OV-RSA	 TE 产品编号 1634784-2 2 POSITION MCP RECEPTACLE HOUS
 TE 产品编号 1801567-1 MINIFUSE HOLDER, 8 POS, MCP CONTACT	 TE 产品编号 1718149-1 AMP MCP 2.8 SOCKET HSG 16 POS. ASSY	 TE 产品编号 2209895-1 BCM 14P MCP2.8 COVER ASSY	 TE 产品编号 1634784-1 2 POSITION MCP RECEPTACLE HOUS
 TE 产品编号 7-2151164-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F100OV	 TE 产品编号 2209893-1 BCM 14P MCP2.8 SOCKET	 TE 产品编号 8-968975-1 MCP2.8 GEH 21P	 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173 AMP 非密封连接器外壳





TE 产品编号 2151164-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OV-RSM

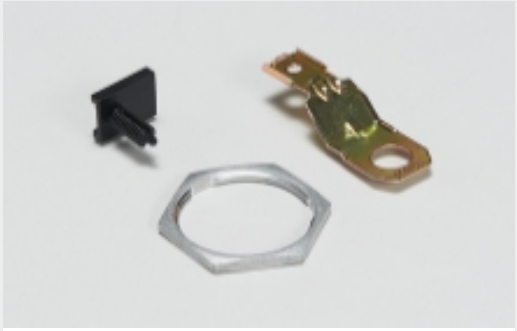


KIT
TE 产品编号 7-2266183-7
OC-080F100OV-752-CRIMPTOOLINGKIT



TE 产品编号 9-1355493-3
AMP MCP2.8 HSG 4POS WATERBLUE

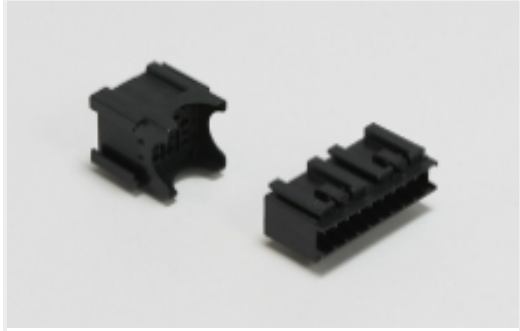
该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



其他汽车连接器附件(1)



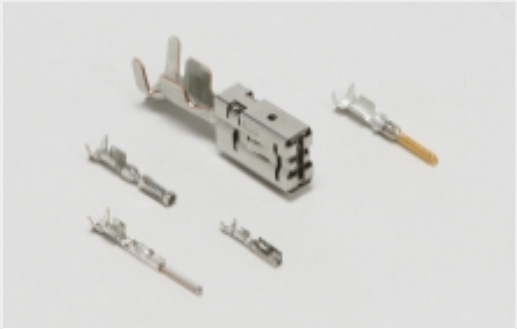
插入和拔出工具(6)



模块元件(1)



汽车接头(1)



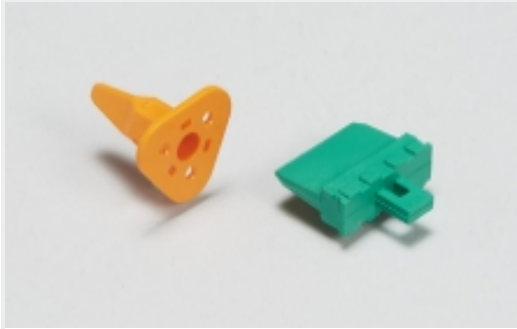
汽车端子(51)



汽车连接器护套(159)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(5)



连接器密封件和盲堵(3)

客户还购买了



TE 产品编号968072-3
PQ5,2 Ag rec LL unseal. >1,0-2,5



TE 产品编号K1153628
Push button switch TS-211-GE132



TE 产品编号1-2141857-3
AMP MCP 2.8, CONTACT



TE 产品编号3-2176512-3
CJP 800W 1K0 5% Lead



TE 产品编号1-962916-2
TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SWS Ag

TE 产品编号2-1670894-1
8POS,AMP MCP2.8,REC HSG,ASSY

TE 产品编号1241388-1
AMP MCP 2.8K, CONTACT

TE 产品编号6-1617831-5
TD229C-1803SX=TDFR 180 SEC

TE 产品编号1-1718484-1
CARRIER FOR RECEPTACLE INSERTS

TE 产品编号1394522-1
MIXED SOCKET HOUSING, 42POS. ,

文档

AMP MCP 2.8, CONTACT

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-968849-3_J3.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-968849-3_J3.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-968849-3_J3.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

英文版本

应用规格

德语

应用规格

英文版本