



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: .8 mm [.031 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 \(125\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪

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	.8 mm[.031 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸



适用的电线绝缘层直径范围	1.4 – 2.1 mm[.055 – .083 in]
线径	.5 – 1 mm²
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[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

机构/标准	LV214
-------	-------

包装特性

封装数量	8000
封装方法	Reel

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

产品合规性

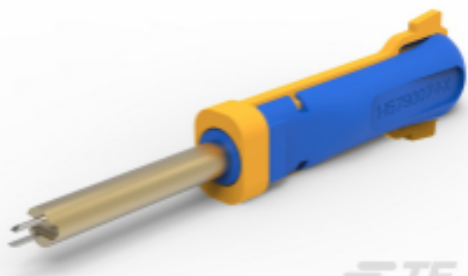
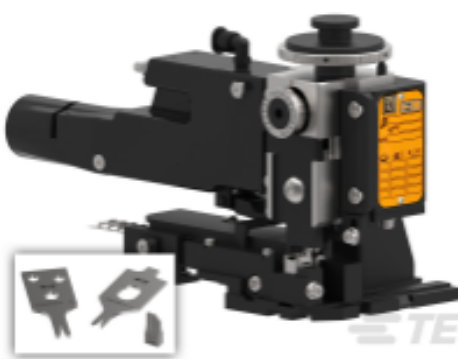
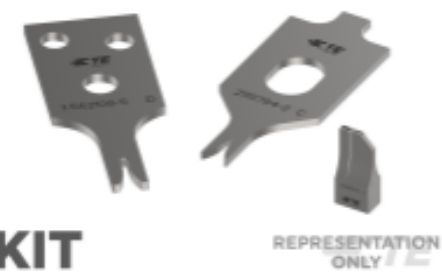
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2023年1月（233） SvHCs候选清单的声明更新至: 2023年1月（233） 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

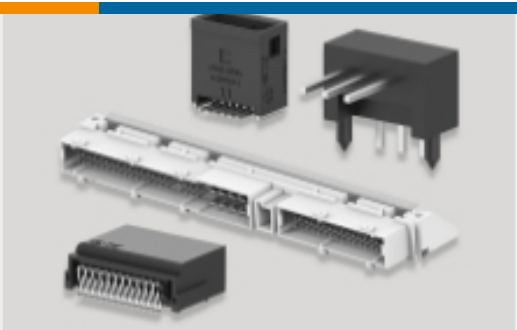


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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-AM705-CH8173 AMP MCP Unsealed Connector Housings	 TE 产品编号 1-1579007-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2-2151188-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900	 TE 产品编号 2-2151188-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900
 TE 产品编号 2151188-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900	 TE 产品编号 2151188-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 5-2151188-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900
 TE 产品编号 5-2151188-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900	 TE 产品编号 7-2151188-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900	 TE 产品编号 7-2151188-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F0900	 TE 产品编号 7-2151188-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F0900
 TE 产品编号 7-2266182-7 OC-070F0900-752-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 2385319-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2385319-2 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2385319-3 EXTRACTION TOOL

该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



PCB 板端连接器及母端(29)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(13)



汽车密封件和盲堵(6)



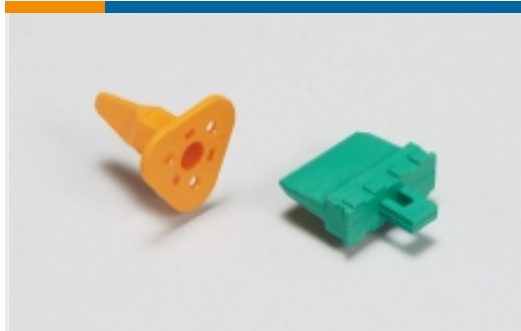
汽车端子(125)



汽车连接器护套(352)



汽车连接器盖帽(24)



汽车连接器锁和位置保证(7)

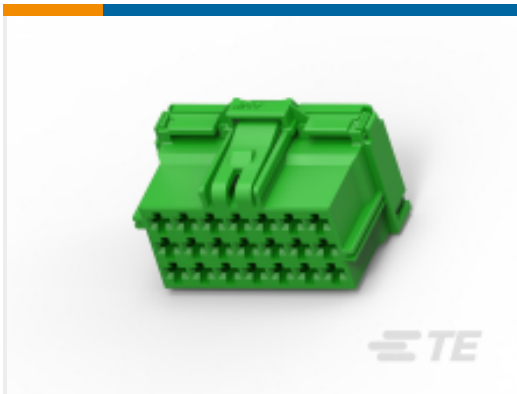
客户还购买了



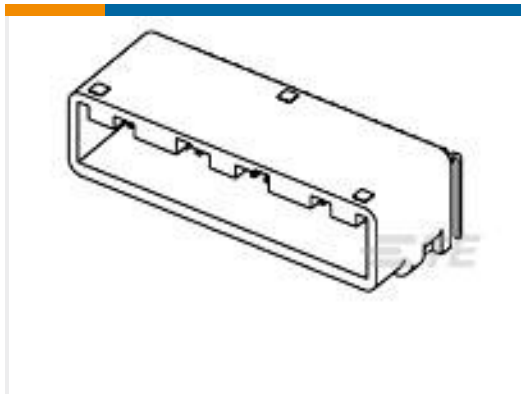
TE 产品编号1-1534127-1
AMP MCP 2.8 SOCKET HSG.,21POS.
ASSY



TE 产品编号1-1718485-2
CARRIER FOR RECEPT. INSERTS 36
POS



TE 产品编号1718490-1
AMP MCP Unsealed Connector
Housings



TE 产品编号1318384-2
025 I/O CAP HSG ASSY 40P



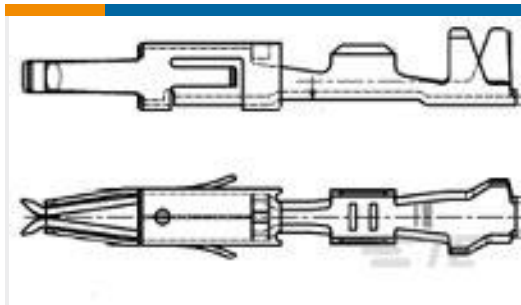
TE 产品编号1241396-3
AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWS



TE 产品编号1587826-2
CABLE SEAL, SIZE B, HVA280-2PI



TE 产品编号6-929264-2
MT2 GEH 6P,ASSY,SW



TE 产品编号963711-2
MICRO TIM RECEPTACLE CONTACT

文档

产品图纸

AMP MCP 1.5K, CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1418408-1_B_c-1418408-1-b.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1418408-1_B_c-1418408-1-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1418408-1_B_c-1418408-1-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](#)。

产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本