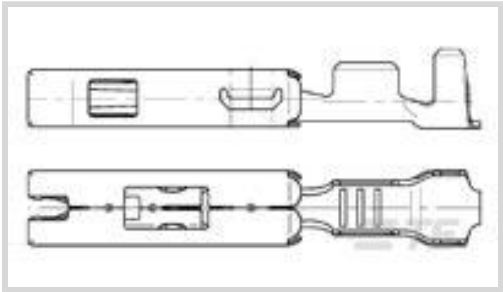




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，SFC，母端



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: 金 (Au)

[所有 AMP MCP，SFC，母端 \(17\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

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	1.5mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	金
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
接触面电镀	金 (Au)
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	1.7 – 2.15 mm
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²
公端长度	20.1 mm[.79 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	5500

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](#)。>

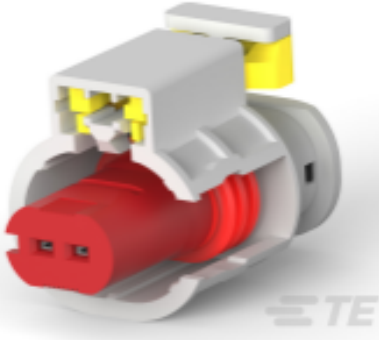
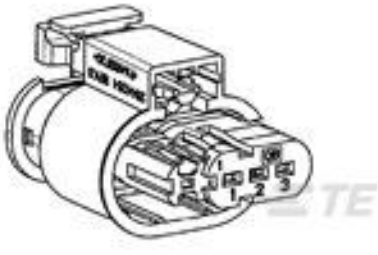
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1-284425-2 3 POS CONNECTOR FOR INJECTION	 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172 AMP MCP，密封连接器壳体	 TE 产品编号 968903-2 1.5MM SFC PREFORM	 TE 产品编号 2151384-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F100OV-RSM
 TE 产品编号 7-2151384-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F100OV	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 968903-5 1.5MM SFC PREFORM	 TE 产品编号 1-284556-2 2 POS. CONN. FOR SPARK COIL
 TE 产品编号 7-1579007-0 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1-284556-3 2 POS. CONN. FOR SPARK COIL	 TE 产品编号 968903-1 1.5MM SFC PREFORM	 TE 产品编号 2151384-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F100OV-RSA
 TE 产品编号 284556-1 2 POS. CONN. FOR SPARK COIL			

该系列中的其他产品 | 传感器扁平端子系统



插入和拔出工具(7)



汽车端子(16)

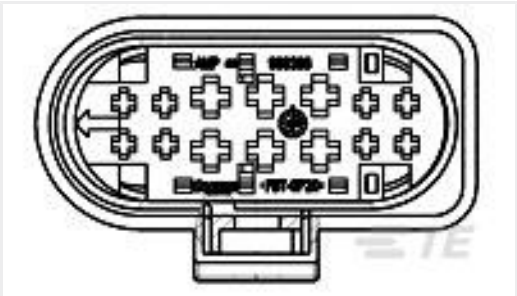


汽车连接器护套(39)

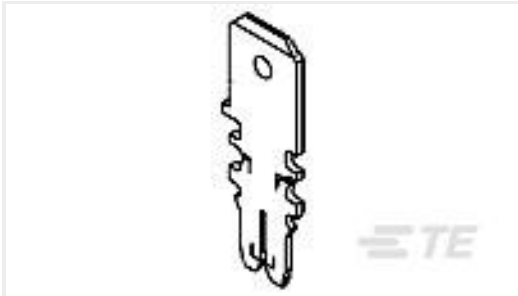


汽车连接器盖帽(9)

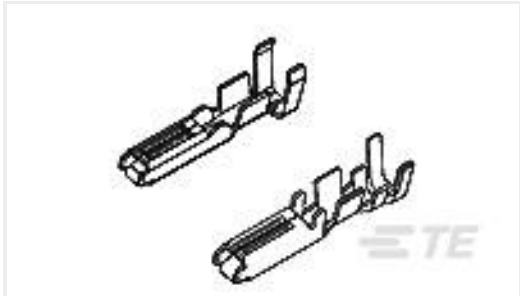
客户还购买了



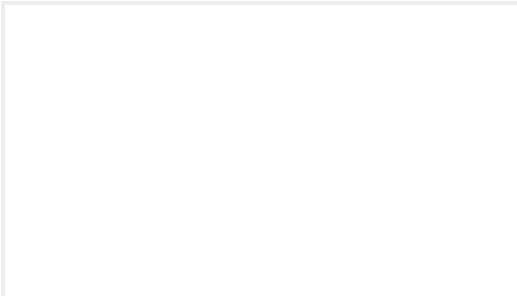
TE 产品编号1719105-2
14POS,JPT,REC. HSG



TE 产品编号1217497-1
TAB,187FASTON,MAG-MATE,SLIMLIN



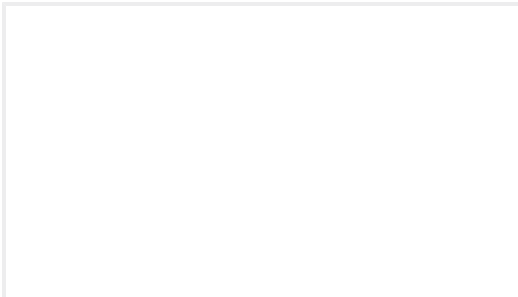
TE 产品编号284088-1
.070 NEW GEN RCPT CONT 0.75 T



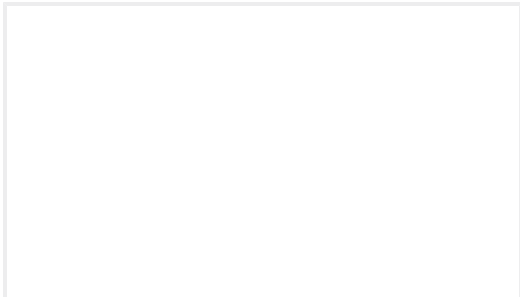
TE 产品编号1544361-1
PC 2V 8 MM WP NG2



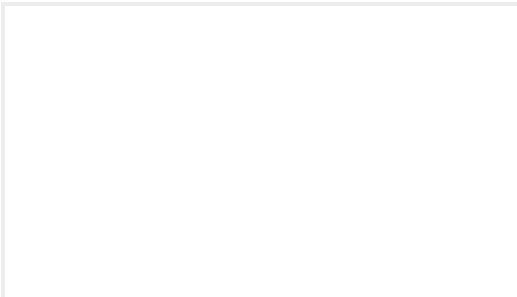
TE 产品编号1379729-1
3POS MQS REC SEALED COD A



TE 产品编号2436567-2
TPA REC HSG,58POS,AMP MCP 2.8



TE 产品编号1-2434744-1
COVER,MQS ABDECKKAPPE 2X8POS



TE 产品编号2437419-1
2 POS.PLUG ASSY, KEY M, BLACK, CONN KIT



TE 产品编号1897539-1
187 FASTON REC CONT



TE 产品编号2418592-1
FUSE+REL BOX ASSY T1E HARD WIRED

文档

1.5MM SFC

英文版本

下载查看

ENG_CVM_929027-1_G4.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_929027-1_G4.3d_stp.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_929027-1_G4.2d_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

德语

应用规格

德语

应用规格

英文版本