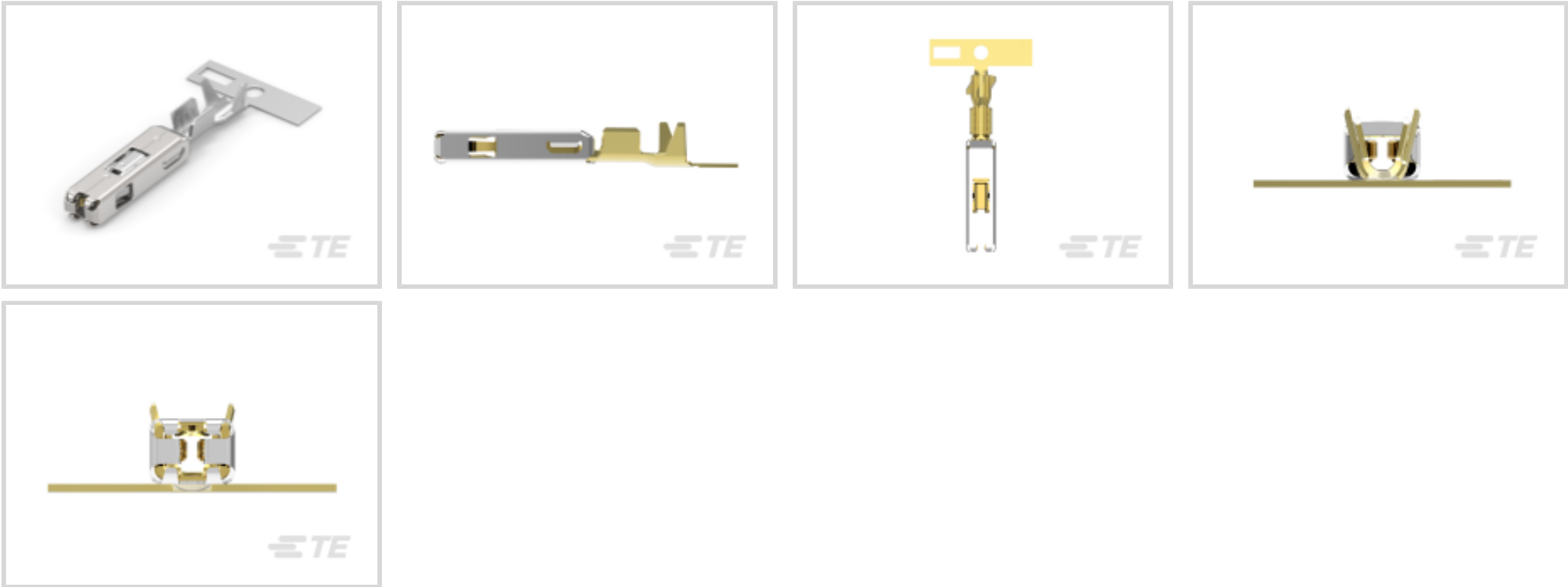




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，SFC，母端



端子类型: 母端

线径: 18 – 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

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 – 2.1 mm[.067 – .083 in]
线径	18 – 17 AWG
线径查找	.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 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

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	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

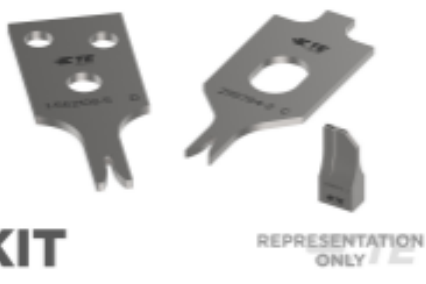
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

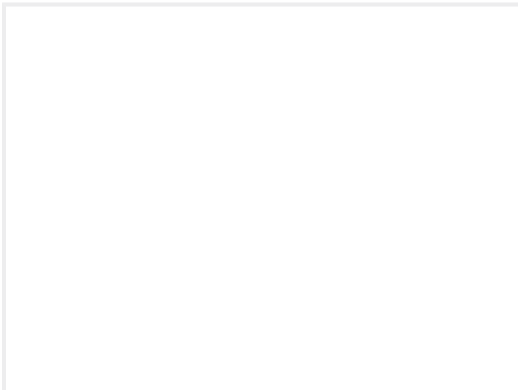
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1801176-9 2W RECEPTACLE HPSL CONNECTOR ORANGE	 TE 产品编号 1-1823174-5 2POS,1.5MM SFC,REC HSG ASSY,SLD	 TE 产品编号 1-1823177-6 3POS,1.5MM SFC,REC HSG ASSY,SLD	 TE 产品编号 1801159-1 SECONDARY LOCK DEVICE FOR 2W TAB HOUSING
 TE 产品编号 1801175-7 2W RECEPTACLE HP CONNECTOR WHITE	 TE 产品编号 1801178-8 3W RECEPTACLE HP CONNECTOR RED	 TE 产品编号 1801177-3 3W TAB CONNECTOR HP GREY	 TE 产品编号 2141501-3 3POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED,GY
 TE 产品编号 1801179-5 3W RECEPTACLE HPSL CONNECTOR GREEN	 TE 产品编号 1-1801175-9 2W RECEPTACLE HP CONNECTOR ORANGE	 TE 产品编号 1823177-2 3POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED	 TE 产品编号 1801174-2 2W TAB HP CONNECTOR BLUE
 TE 产品编号 7-2151504-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT- 080F1000	 TE 产品编号 1801176-3 2W RECEPTACLE HPSL CONNECTOR GREY	 TE 产品编号 2141501-2 3POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED,BU	 TE 产品编号 1-1801178-1 3W RECEPTACLE HP CONNECTOR BLACK



TE 产品编号 1-1801178-3
3W RECEPTACLE HP CONNECTOR
GREY



TE 产品编号 1801167-7
SECOND LOCK DEVICE FOR 3W
RCPT HSG WHITE



TE 产品编号 1-1823177-4
3POS,1.5MM SFC,REC HSG ASSY,SLD

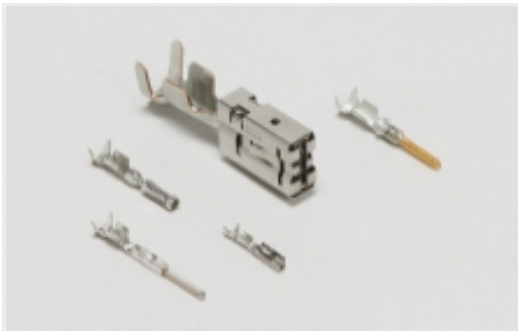


TE 产品编号 1-1801178-7
3W RECEPTACLE HP CONNECTOR
WHITE

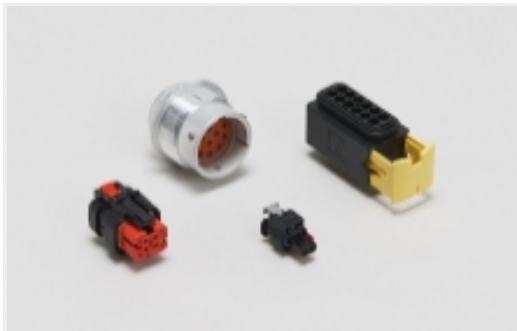
该系列中的其他产品 | 传感器扁平端子系统



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66259-2
MALE CONTACT ASSY. (L.P.)



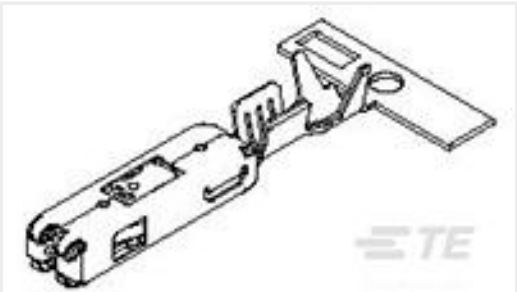
TE 产品编号66255-8
MALE CONTACT ASSY. (STRIP)



TE 产品编号1703768-3
14POS,AMP MCP1.5K,SOCK HSG,
ASSY



TE 产品编号1599099-1
HSG ASSY 2 POSN,2.8mm REC



TE 产品编号1564724-1
1.5MM SFC,CONTACT



TE 产品编号1801179-1
3W RECEPTACLE HP SL CONNECTOR
BLACK



TE 产品编号2272431-3
1X6 GET UNSLD SIDE LATCH PLUG,
KEY C



TE 产品编号2141969-1
COVER, WITH LEVER,ASSY



TE 产品编号1801168-5
COVER FOR 3W HP CONNECTOR



TE 产品编号936398-2
2.8MM SLD 6P PLUG COVER HSG



文档

产品图纸

1.5MM SFC,CONTACT

德语

1.5MM SFC,CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1670326-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1670326-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1670326-1_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

德语

应用规格

英文版本