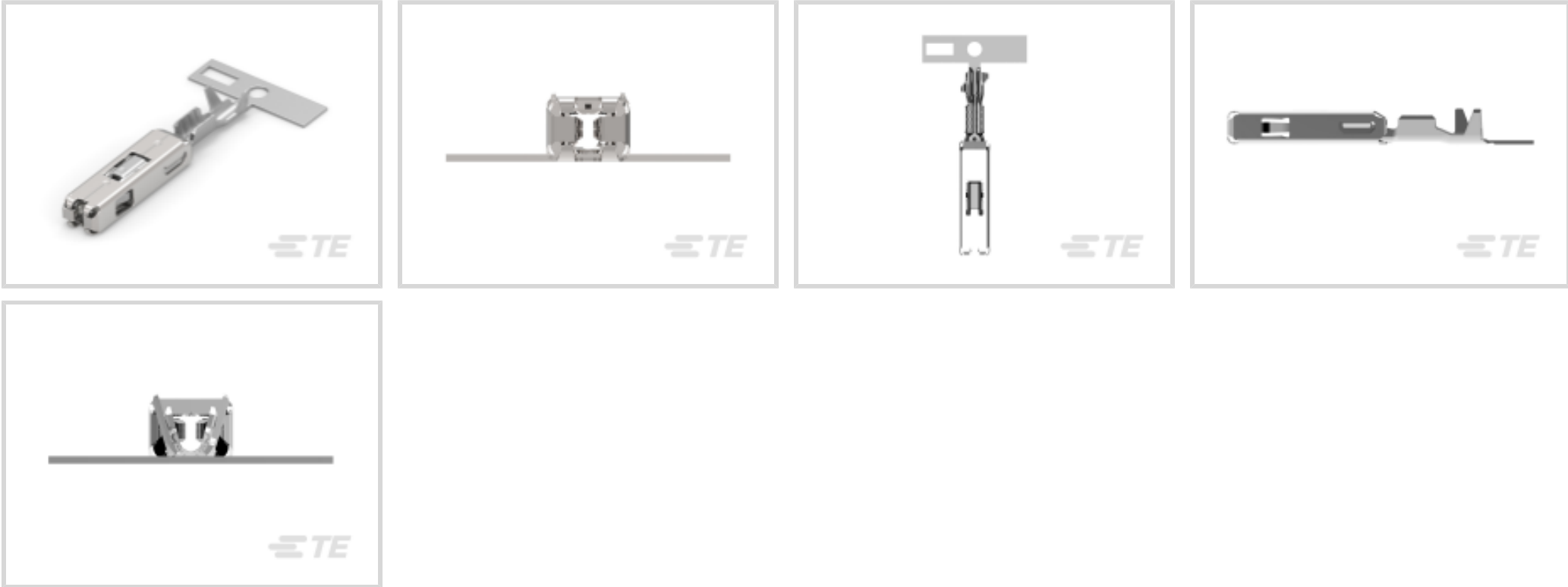




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，SFC，母端



端子类型: 母端

线径: 22 – 20 AWG

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

[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	10 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	银
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
接触面电镀	银 (Ag)



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	1.2 – 1.7 mm[.047 – .067 in]
线径	22 – 20 AWG
线径查找	.35 mm², .4 mm², .5 mm²
公端长度	20.6 mm[.81 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	140 °C[284 °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
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	7000

其他

客户首选端子	否
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: 2024年6月（241） 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

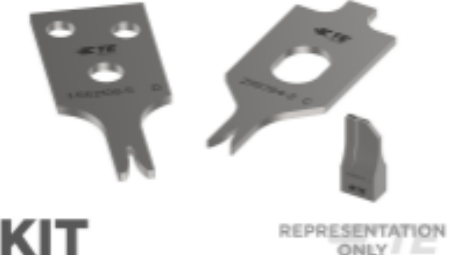
焊接工艺能力

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 2141501-3 3POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED,GY	 TE 产品编号 2151568-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O-RSM	 TE 产品编号 2141501-2 3POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED,BU	 TE 产品编号 2357940-4 GWM H6 ABS cable
 TE 产品编号 1823174-5 2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED	 TE 产品编号 2141502-2 2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED,BU	 TE 产品编号 1801179-7 3W RECEPTACLE HPSSL CONNECTOR WHITE	 TE 产品编号 2141502-5 2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED,GN
 TE 产品编号 7-2151568-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F090O	 TE 产品编号 1823174-3 2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED	 TE 产品编号 2141502-1 2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED,BK	 TE 产品编号 2151568-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O-RSA



TE 产品编号 6-1579016-8
ERGO CRIMP DIE SET, INCL.
LOCATOR,SKF 1.5

TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No
Crimp

TE 产品编号 2357940-3
GWM H6 ABS cable

TE 产品编号 2141501-1
3POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY,
SEALED,BK

TE 产品编号 7-1579007-0
EXTRACTION TOOL

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EM4493-000
SCT-NO.0-E8-0-50MM

TE 产品编号1-2177909-2
MCON 0.5 CB, CONTACT

TE 产品编号963893-1
RECEPTACLE CONTACT 6,3

TE 产品编号936059-2
2.8MM SLD 2P PLUG ASSY

TE 产品编号936294-2
MCP-E SLD 6P CAP ASSY BLK

TE 产品编号CAT-AM705-T273
AMP MCP , 母端和公端

TE 产品编号1-2434392-2
3POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD,
COD A

TE 产品编号2-2434392-2
3POS,1.2X0.6,TAB HSG ASSY,SLD,
COD B



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_1564724-3_A_c-1564724-3-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1564724-3_A_c-1564724-3-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1564724-3_A_c-1564724-3-a.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