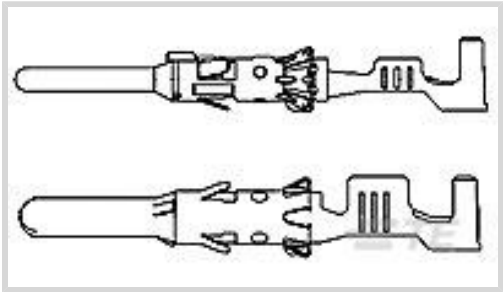




端子和接头 > 汽车端子 > 圆形连接器系统，插针和插座



端子和接头类型: Tab

接合插针直径: 1.5 mm [.059 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: .5 – 1 mm²

Sealable: 是

[所有 圆形连接器系统，插针和插座 \(77\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	是
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	20 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Tab
接合插针直径	1.5 mm[.059 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.5 – 1 mm²
线径查找	17 AWG, 18 AWG, 19 AWG
电线绝缘直径	1.2 – 2.1 mm[.047 – .082 in]



使用环境

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]

包装特性

封装方法	卷
封装数量	3500

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](#)。>

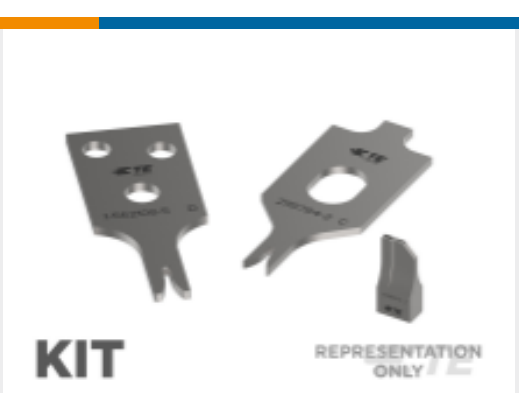
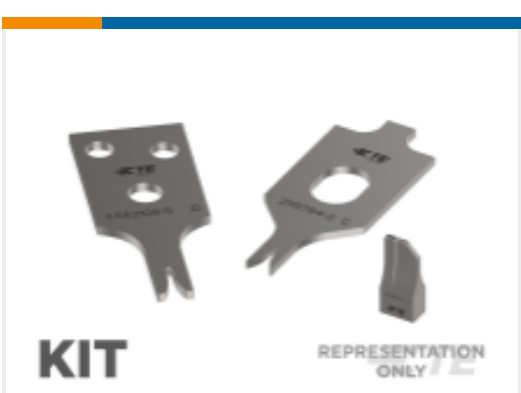
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 CAT-C4962-CH8172 圆形 DIN 壳体	 TE 产品编号 3-1579007-7 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 58606-1 PROCrimp 1.5 & 2.5MM PIN/SEAL	 TE 产品编号 828904-1 SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON
 TE 产品编号 1544676-1 1.5 MM PIN HSG 7W SEALED	 TE 产品编号 1544677-1 1.5 MM PIN HSG 7P SEALED	 TE 产品编号 2-2151139-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV	 TE 产品编号 2-2151139-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV
 TE 产品编号 2151139-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV	 TE 产品编号 2151139-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 5-2151139-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV
 TE 产品编号 5-2151139-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV	 TE 产品编号 58606-2 PC DIE 1.5 & 2.5 PIN W/S	 TE 产品编号 7-2151139-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV	 TE 产品编号 7-2151139-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV
 KIT TE 产品编号 7-2151139-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F160OV	 KIT TE 产品编号 7-2266055-7 OC-080F160O-CRIMPTOOLINGKIT		

该系列中的其他产品 | Round Connector System



插入和拔出工具(8)



汽车密封件和盲堵(3)



汽车端子(77)



汽车连接器护套(16)



汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号444343-1
定时器，连接器壳体



TE 产品编号1-967402-1
圆形 DIN 壳体



TE 产品编号284844-1
AMP MCP，密封连接器壳体



TE 产品编号1703014-1
圆形连接器系统，插针和插座



TE 产品编号282109-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM，母端和公端



TE 产品编号1718230-1
1,5MM PIN HSG 5-7 POS ASSY



TE 产品编号828904-1
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON



TE 产品编号6-160449-6
FF 250 REC 1-2.5MM2 BR SILVER PLATED LP



TE 产品编号4-2176412-7
5W XSM M/OX 5% 430R

文档



产品图纸

DIA 1.5MM CONTACT PIN,ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1703013-1_A3.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1703013-1_A3.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1703013-1_A3.3d_igs.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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本