

1-929989-0 ✓ 有效

AMP | Round Connector System

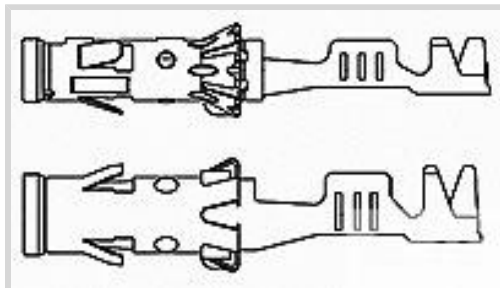
TE 内部编号 1-929989-0

Automotive Terminals, Socket, Pin Diameter 1.5 mm [.059 in], 20 – 17 AWG Wire Size, .5 – 1 mm² Wire Size, Sealable, Round Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > 圆形连接器系统，插针和插座



端子类型: 插座

接合插针直径: 1.5 mm [.059 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: .5 – 1 mm²

[所有 圆形连接器系统，插针和插座 \(53\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是
主要锁定特性	锁定枪

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

端子大小	1.5mm
端子制造	冲压成形
典型额定电流	20 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插座
接合插针直径	1.5 mm [.059 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 – 2.1 mm [.047 – .082 in]
-----------	-------------------------------



线径	.5 – 1 mm ²
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
-----------	---

包装特性

封装数量	4000
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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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
Circular DIN Housings



TE 产品编号 58606-1
PROCRIMP 1.5 & 2.5MM PIN/SEAL



TE 产品编号 1394081-1
1,5/2,5MM BU-GEH31P



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



TE 产品编号 1337352-1
E3 RECEPTACLE CONN. ASSY.



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
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



REPRESENTATION ONLY. DIE SET MAY VARY. TE

TE 产品编号 2387332-1
SDE F 2.5mm CONTACT 0.35-1.0mm2 ASSY



TE 产品编号 2387332-2
SDE F 2.5mm CONTACT 0.35-1.0mm2 DIE SET



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 7-2151139-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV



KIT REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151139-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F160OV



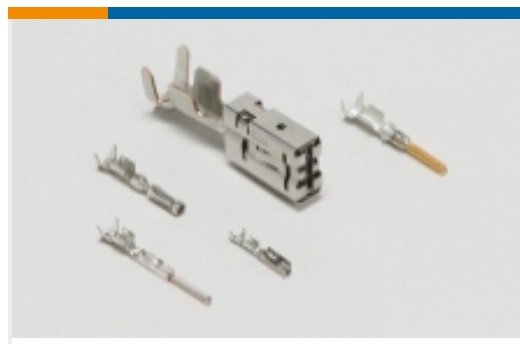
KIT REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2266055-7
OC-080F160O-CRIMPTOOLINGKIT

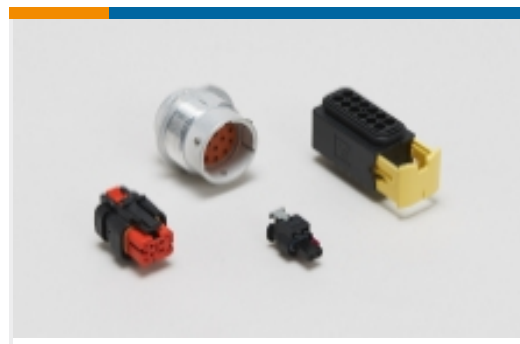
该系列中的其他产品 | Round Connector System



插入和拔出工具(8)



汽车端子(53)



汽车连接器护套(13)



汽车连接器盖帽(3)



连接器密封件和盲堵(3)

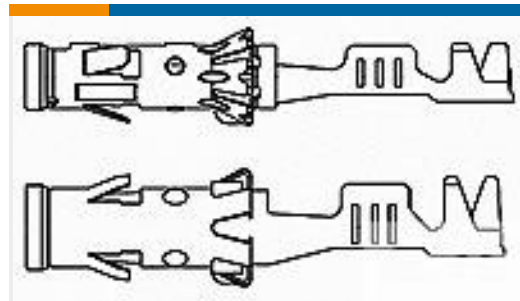
客户还购买了



TE 产品编号2-1418448-2
3POS MCP1.5k REC HSG CO MID
POS CLOSED



TE 产品编号1028-016-0005
ADPTR, BKSHL, 2,3,4P, BLK, RA,NW 7.5
/8.5



TE 产品编号962954-2
4MM BUCHS-KONTAKT



TE 产品编号4-967630-1
FLACHSTE-GEH2,8 21P



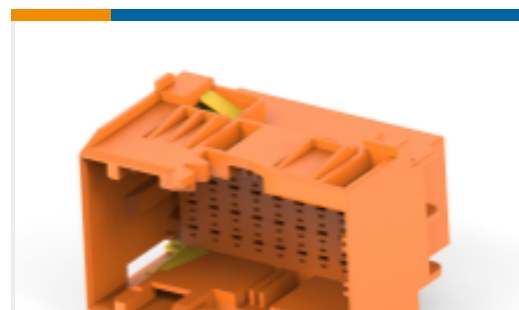
TE 产品编号0021036002
RBK-ILS-125-NR3-0-50MM



TE 产品编号EL6529-000
RBK-85-KIT-0203-A0



TE 产品编号1337245-3
HSG ASSY DIA 1.5MM SOCKETLATCH



TE 产品编号1-2112891-6
36POS,TAB 1.5X0.6,TAB HSG,ASSY



TE 产品编号1-2328352-2
25POS, MIXED,REC HSG,ASSY,
SEALED, COD A



TE 产品编号DT16-6SB-KP01
PLG, 6P, BLK, E, B

文档



产品图纸

DIA1.5 SOCK CONTACT

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-929989-0_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-929989-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-929989-0_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

英文版本

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本