

929987-1 ✓ 有效

AMP | Round Connector System

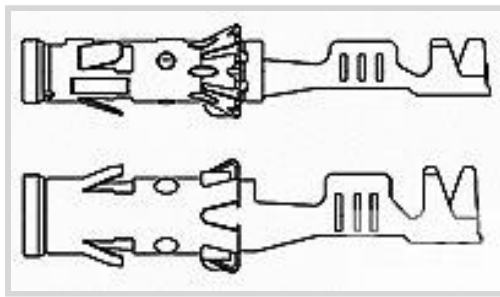
TE 内部编号 929987-1

Automotive Terminals, Socket, Pin Diameter 1.5 mm [.059 in], 17 – 13 AWG Wire Size, 1 – 2.5 mm² Wire Size, 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: 1 – 2.5 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	否
主要锁定特性	锁定枪

接触件特性

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	锡
典型额定电流	10 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]
接触面电镀	锡 (Sn)

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	1.9 – 3 mm [.075 – .118 in]
线径	1 – 2.5 mm ²

线径查找	13 AWG, 14 AWG, 15 AWG, 16 AWG, 17 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	3800
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](#)。>

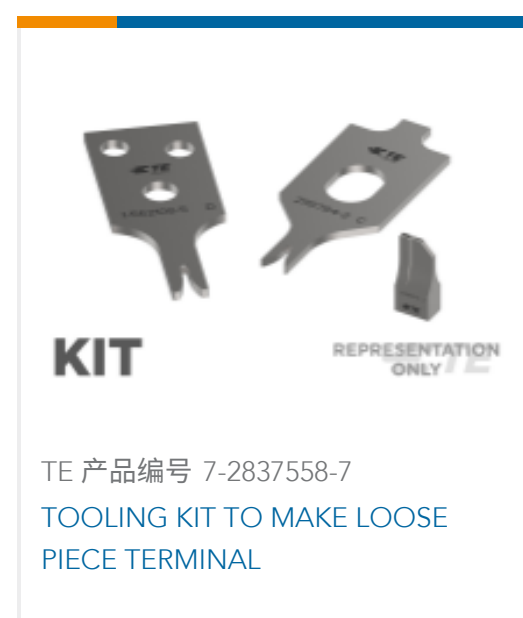
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

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



该系列中的其他产品 | Round Connector System



客户还购买了



TE 产品编号2141828-1
MQS, 母端和公端



TE 产品编号8-2176070-9
3521 47K 1% 2W



TE 产品编号3-1355123-3
MQS BU-GEH 60P



TE 产品编号2103171-1
SHIELD, CAP, HVA280-2PHM



TE 产品编号2141809-3
CONTACT KIT, BODY AND SPRING,



TE 产品编号2-826634-0
MOD2 PIN HEADER 20P



TE 产品编号2151468-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F0900-
RSA



TE 产品编号2305470-1
HV MODULAR DIE HOLDER WITH
FINE ADJUST



TE 产品编号318059-9
FLOATING SHEAR, FRONT

文档

产品图纸

1,5MM SOCK CONTACT

德语

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_929987-1_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_929987-1_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_929987-1_L.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