

1-929990-0

✓ 有效

AMP | Round Connector System

TE 内部编号 1-929990-0

Round Connector System, Automotive Terminals, Receptacle, Pin
Diameter 1.5 mm [.059 in], Terminal Transmits 0 – 24 A (Low Power),
1 – 2.5mm² Wire Size

[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



端子和接头类型: Receptacle
接合插针直径: 1.5 mm [.059 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: 1 – 2.5 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	34 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
接合插针直径	1.5 mm[.059 in]

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	1 – 2.5 mm²
线径查找	13 AWG, 14 AWG, 15 AWG, 17 AWG
电线绝缘直径	2.2 – 3 mm[.086 – .118 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	3800

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 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 828905-1 SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)
 TE 产品编号 1337352-1 E3 RECEPTACLE CONN. ASSY.	 TE 产品编号 2-2151345-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F170O	 TE 产品编号 2-2151345-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F170O	 TE 产品编号 2151345-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F170O
 TE 产品编号 2151345-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F170O	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 5-2151345-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F170O	 TE 产品编号 5-2151345-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F170O
 TE 产品编号 58606-2 PC DIE 1.5 & 2.5 PIN W/S	 TE 产品编号 7-2151345-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F170O	 TE 产品编号 7-2151345-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F170O	 TE 产品编号 7-2151345-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F170O
 TE 产品编号 7-2266057-7 OC-100F170O-752-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)

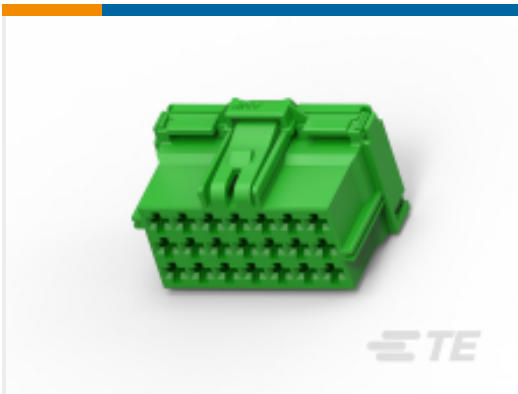


汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号1-2112041-2
LEAVYSEAL 壳体



TE 产品编号1355289-1
AMP MCP，非密封连接器壳体



TE 产品编号1-929989-0
圆形连接器系统，插针和插座



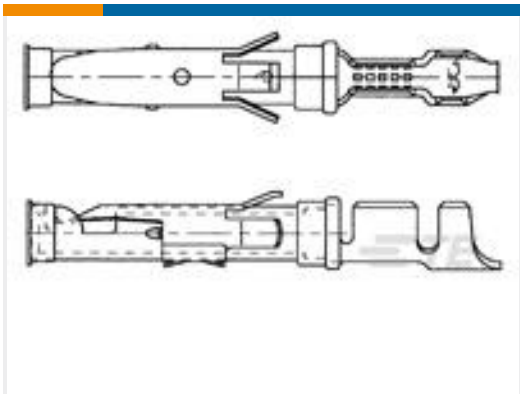
TE 产品编号1-2141846-3
AMP MCP 后盖



TE 产品编号1-968851-2
AMP MCP，母端和公端



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



TE 产品编号163767-4
062 SOC.ASS.TYPE 3+



TE 产品编号F958733001
55E0119-1.50-9(B01)

文档

产品图纸

1,5MM SOCK CONTACT SWS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-929990-0_K.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-929990-0_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-929990-0_K.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

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本