



端子和接头 > 汽车端子 > 环形端子



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: .64 mm [.025 in]
对接公端厚度: .64 mm [.025 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: 24 – 20 AWG

[所有 环形端子 \(37\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	否
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	3 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
汽车端子接触面电镀	金 (Au)
端子端接区域电镀材料	金 (Au)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.22 – .5 mm ²
线径查找	20 AWG, 21 AWG, 22 AWG, 23 AWG, 24 AWG



电线绝缘直径	1.4 mm[0.055 in]
--------	------------------

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

包装特性

封装方法	卷
封装数量	14000

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](#)。>

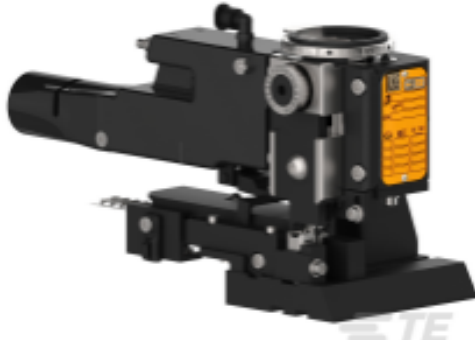
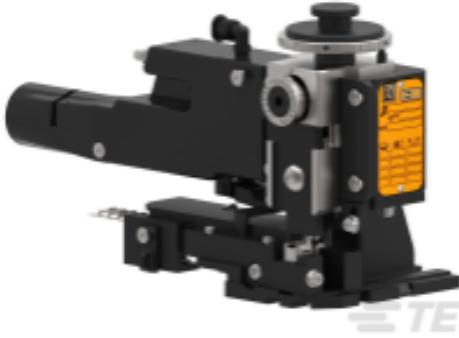
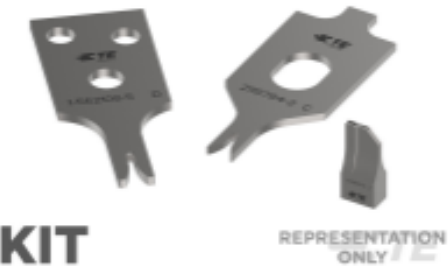
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 843473-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 169481-2 HTV10 HAND TOOL, TANDEM SPRING	 TE 产品编号 2151263-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-FM-055F062O	 TE 产品编号 2-2151263-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-FM-055F062O
 TE 产品编号 2-2151263-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-FM-055F062OA	 TE 产品编号 2-2836664-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F055O	 TE 产品编号 2-2836664-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F055OA	 TE 产品编号 2151263-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-FM-055F062OA
 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 2836664-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F055O	 TE 产品编号 2836664-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F055OA	 TE 产品编号 5-2151263-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-FM-055F062O
 TE 产品编号 5-2151263-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-FM-055F062OA	 TE 产品编号 7-2151263-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-FM-055F062O	 TE 产品编号 7-2151263-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-FM-055F062OA	 TE 产品编号 7-2151263-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F062O
 TE 产品编号 7-2266250-7 OC-055F062O-752-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 7-2836664-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F055O	 TE 产品编号 7-2836664-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F055OA	 TE 产品编号 7-2836664-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F055O

客户还购买了





TE 产品编号166051-1
D-Sub Conn Contacts: Socket, Phosphor Bronze, Signal, Size 20



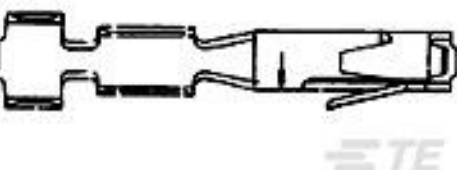
TE 产品编号166053-1
D-Sub Connector Contacts: Pin, Brass, Signal, Size 20



TE 产品编号1-1623730-9
线绕电阻器：垂直安装



TE 产品编号T4142012121-000
M12 面板安装 PCB



TE 产品编号166722-1
TANDEM SPR. REC.F



TE 产品编号1-166500-2
TANDEM SPR. STAND REEL



TE 产品编号1-794606-2
MICRO MNL RPT CNT STRP 30AU LF



TE 产品编号1-1623933-9
CFR50 5% 3K9



TE 产品编号1-750877-5
50 50SR TERMINATOR COVER



TE 产品编号1-455888-0
SPACER, CRIMPER(050)

文档

产品图纸

TANDEM SPRING REC

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_166500-2_Z.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_166500-2_Z.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_166500-2_Z.2d_dxf.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

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_166500-2_031520181237_dmtec

英文版本

MD_166500-2_031520181237_dmtec

英文版本