



端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: 24 – 20 AWG

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	11 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸



Wire Size	.2 – .5 mm ²
线径查找	20 AWG, 21 AWG, 22 AWG, 23 AWG, 24 AWG
电线绝缘直径	1.1 – 1.4 mm[.043 – .055 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]

行业标准

机构/标准	LV 214
-------	--------

包装特性

封装方法	卷
封装数量	4500

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

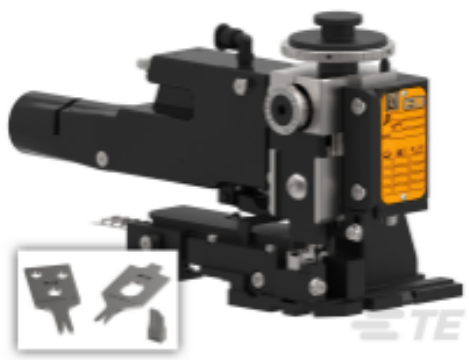
产品合规免责声明

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 1-2322190-1 18POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY, COD A	 TE 产品编号 2-2322190-1 18POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY, COD B	 TE 产品编号 2-2837911-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS	 TE 产品编号 2-2837911-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS
 TE 产品编号 2-2837932-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F091O	 TE 产品编号 2-2837932-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F091O	 TE 产品编号 2836996-1 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-070F091O	 TE 产品编号 2836996-2 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-070F091O
 TE 产品编号 2837911-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS	 TE 产品编号 2837911-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS	 TE 产品编号 2837932-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F091O	 TE 产品编号 2837932-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-062F091O
 TE 产品编号 3-2322190-1 18POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY, COD C	 TE 产品编号 4-2322190-1 18POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY, COD D	 TE 产品编号 7-2836996-1 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-070F091O	 TE 产品编号 7-2836996-2 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-070F091O





KIT

TE 产品编号 7-2836996-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F091O](#)



TE 产品编号 7-2837911-1
[APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS](#)



TE 产品编号 7-2837911-2
[APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS](#)



KIT

TE 产品编号 7-2837911-7
[TOOLING KIT TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL](#)

客户还购买了



TE 产品编号5-2112594-1
[5\(6\)POS,NANOMQS,REC HSG,ASSY, SEALED](#)



TE 产品编号4-160256-7
[250 FASTON,REC.,17-14 AWG,SPBR](#)



TE 产品编号1-2141857-3
[AMP MCP 2.8, CONTACT](#)



TE 产品编号1718554-1
[LVDS, SHELL HALF 1, 155DEG.](#)



TE 产品编号1718601-1
[COVER FOR FAM SEAL 58 POS NEW GEN](#)



TE 产品编号2150095-2
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-080F110OV](#)



TE 产品编号2151767-1
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O](#)



TE 产品编号2266583-2
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-165F244OV](#)



TE 产品编号2293333-1
[16POS,GEN 50,REC HSG,ASSY](#)



KIT

TE 产品编号7-2266583-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-165F244OV](#)

文档

产品图纸
[AMP MCP 2.8, CONTACT](#)
英文版本

CAD 文件
[3D PDF](#)
[3D](#)
下载查看
[ENG_CVM_CVM_1-2141857-1_A.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141857-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141857-1_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

[AMP MCP 2.8, CONTACT APPLICATION SPECIFICATION](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本