



端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle

对接公端宽度: 5.8 mm [.228 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: 20 – 15 AWG

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	否
主要锁定特性	无尖刃主体
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	14 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	5.8 mm[.228 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	.5 – 1.5 mm²
线径查找	15 AWG, 16 AWG, 17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 AWG
电线绝缘直径	2 – 3.35 mm[.079 – .102 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	-30 – 130 °C[-22 – 266 °F]

包装特性

封装方法	卷
封装数量	5000

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	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 281872-1
5MM PITCH TAB/RECPT CONN

TE 产品编号 1-1379200-1
ALU FERRULE GDL 5G

TE 产品编号 2-2150654-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-080F130F

TE 产品编号 2-2150654-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-080F130F

TE 产品编号 2150654-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-080F130F

TE 产品编号 2150654-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-080F130F

TE 产品编号 7-2150654-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-080F130F

TE 产品编号 7-2150654-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-080F130F

TE 产品编号 7-2150654-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F130F

TE 产品编号 282164-1
5MM PITCH TAB CONTACT

客户还购买了

TE 产品编号1318389-1
025 ECU PLUG HSG ASSY 40P

TE 产品编号1355044-1
STD POW TIM GEH 4P

TE 产品编号1-963736-1
TAB 5.8x0.8 CONTACT CS SRC Sn

TE 产品编号1-969489-1
6POS MQS REC COD A

TE 产品编号1393315-2
V23132A2001A200=HCR

TE 产品编号965082-1
2X 2P LOCK-CLIP GEH

TE 产品编号1420001-1
MQS VERSCHL.PLATTE

TE 产品编号144936-1
LOCKING DEVICE MQS



文档

产品图纸

5MM PITCH RCPT CONTACT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_282308-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_282308-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_282308-1_A.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