



端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: 9.5 mm [.374 in]
对接公端厚度: 1.2 mm [.047 in]
端子传导: 41 – 100 A (高功率)
Wire Size: 11 – 9 AWG

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
Insulated	No

主体特性

汽车端子密封类型	单线密封 (SWS)
----------	------------

接触件特性

压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	9.5 mm[.374 in]
对接公端厚度	1.2 mm[.047 in]
汽车端子接触面电镀	银 (Ag)
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	4 – 6 mm ²
线径查找	9 AWG, 10 AWG, 11 AWG

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	340

其他

端子传导	41 – 100 A（高功率）
------	-----------------

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: 2020年6月（209） 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。



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 2-2836060-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-180F4300

TE 产品编号 2836060-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-180F4300

TE 产品编号 7-2836060-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-180F4300

TE 产品编号 7-2836060-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-180F4300

客户还购买了

TE 产品编号2-280355-1
220 V MODEL 17

TE 产品编号2035363-2
1X6 GENERATION Y ASSY KEYB CPA

TE 产品编号2-2177198-1
COVER,10 POS. MQS,NA

TE 产品编号2-2287018-1
TAB 9.5X1.2;10SQMM,TIN

TE 产品编号2-2292382-1
TAB9.5X1.2 CONTACT FOR 10QMM WIRE

TE 产品编号2098922-4
SDM,54P PLUG ASY,RHL,KEY D

TE 产品编号2266559-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F1160

TE 产品编号2272726-1
30P SEALED HYBRID, WIRE DRESS

TE 产品编号2304518-1
MCON 1.2CB SEAL CAVITY PLUG, EXTRA LONG

TE 产品编号E46595-000
FL2500-NO.1-I8-0-30MM

文档

产品图纸
MCON 9.5,CONTACT
英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1563844-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1563844-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1563844-3_B.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