



TE 内部编号 2-2287018-1

Automotive Terminals, Tab, Tab Width 9.5 mm [.375 in], Tab Thickness .047 in [1.2 mm], Terminal Transmits 41 – 100 A (High Power), 8 – 7AWG Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Tab

对接公端宽度: 9.5 mm [.375 in]

对接公端厚度: 1.2 mm [.047 in]

端子传导: 41 – 100 A (高功率)

Wire Size: 8 – 7 AWG

产品特性

产品类型特性

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

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	Tab
对接公端宽度	9.5 mm[.375 in]
对接公端厚度	1.2 mm[.047 in]
汽车端子接触面电镀	锡银 (SnAg)
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	8 – 10 mm ²
线径查找	7 AWG, 8 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	400

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: 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



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 2-2266739-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-210F4400

TE 产品编号 2266739-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-210F4400

TE 产品编号 7-2266739-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-210F4400

TE 产品编号 7-2266739-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-210F4400

客户还购买了

TE 产品编号2327375-1
26POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A

TE 产品编号1-2292382-1
TAB9.5X1.2 CONTACT FOR 6 QMM WIRE

TE 产品编号2-1633965-3
CRIMPER, INSULATION O PREMIUM

TE 产品编号2098762-3
Contact,female 0.64, 26 AWG, CuNiSi, Sn

TE 产品编号2103722-1
2POS,HSG,HVA280 HDR INNER W TPA, KEY A

TE 产品编号2138710-2
PLUG HOUSING, 1 POSITION, 180

TE 产品编号2266231-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F067O

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

TE 产品编号2294218-1
4POS MQS REC COD A

TE 产品编号F34465-000
FL2500-NO.2-I9-0-30MM

文档

产品图纸
TAB 9.5X1.2;10SQMM,TIN
英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2287018-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2287018-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2287018-1_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

应用规格

英文版本