

6-963716-1

ⓧ 请勿在新设计中使用

TE 内部编号 6-963716-1

Automotive Terminals, Tab, Tab Width .63 mm [.024 in], Tab Thickness .024 in [.63 mm], Terminal Transmits 0 – 24 A (Low Power), 20 – 18AWG 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: .63 mm [.024 in]

对接公端厚度: .63 mm [.024 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: 20 – 18 AWG

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

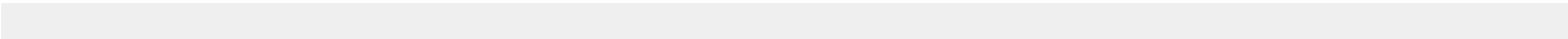
接触件特性

典型额定电流	7.5 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Tab
对接公端宽度	.63 mm[.024 in]
对接公端厚度	.63 mm[.024 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 – .75 mm ²
线径查找	18 AWG, 19 AWG, 20 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, 140 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]
工作温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

包装特性

封装方法	卷
封装数量	10000

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](#)。>

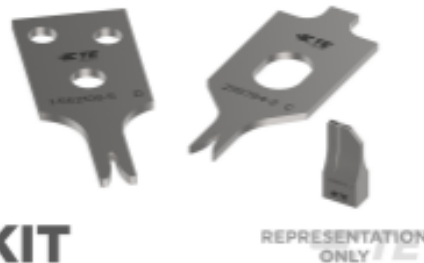
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行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 CAT-M8793-CH8172 MOS，连接器壳体	 TE 产品编号 1452426-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 6-1579007-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2-2151491-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O
 TE 产品编号 2-2151491-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O	 TE 产品编号 2-2837765-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F080O	 TE 产品编号 2-2837765-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F080O	 TE 产品编号 2151491-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O
 TE 产品编号 2151491-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O	 TE 产品编号 2837765-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F080O	 TE 产品编号 2837765-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F080O	 TE 产品编号 5-2151491-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O
 TE 产品编号 5-2151491-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O	 TE 产品编号 5-2837765-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F080O	 TE 产品编号 5-2837765-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F080O	 TE 产品编号 7-2151491-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O
 TE 产品编号 7-2151491-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O	 TE 产品编号 7-2151491-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F080O	 TE 产品编号 7-2837765-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F080O	 TE 产品编号 7-2837765-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F080O

客户还购买了



TE 产品编号3-1564514-1
10POS, MIXED,REC HSG,ASSY

TE 产品编号4528254002
TUGA-SBF-NR2-0-SP

TE 产品编号1-2286946-4
2POS,HVP800,90 DEG,35 SQMM,COD A

TE 产品编号1-2286946-5
2POS,HVP800,90 DEG,35 SQMM,COD A

TE 产品编号1803260-8
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM

TE 产品编号2031243-1
SDE PEW 12 TL & DIE MIC 1

TE 产品编号2266633-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F110OV

TE 产品编号2837084-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-110F155F

TE 产品编号2837891-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-071F130O

TE 产品编号7-2837084-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-110F155F

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-963716-1_A_c-6-963716-1-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-963716-1_A_c-6-963716-1-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-963716-1_A_c-6-963716-1-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

应用规格

英文版本



产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本