



端子和接头 > 汽车端子 > TH/.025 连接器系统，母端和公端



端子和接头类型: Tab

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: .37 – .56 mm²

[所有 TH/.025 连接器系统，母端和公端 \(32\)](#)

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	4 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Tab
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 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	.37 – .56 mm ²
-----------	---------------------------



线径查找	20 AWG, 21 AWG
电线绝缘直径	1.1 – 1.6 mm

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[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
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-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号 2-2151216-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F

TE 产品编号 2-2151216-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F

TE 产品编号 2151216-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F

TE 产品编号 2151216-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F

TE 产品编号 7-2151216-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F

TE 产品编号 7-2151216-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F

KIT
TE 产品编号 7-2151216-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F055F

该系列中的其他产品 | 0.64/025 Connector System

汽车接头(8)

汽车端子(1)

客户还购买了

TE 产品编号1379665-1
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号1-1419158-7
GET .64 连接器系统，连接器壳体

TE 产品编号1-2177909-1
MCON，母端和公端

TE 产品编号1379101-1
COV+LEV MQS 18W 90DEG BLK

TE 产品编号1-1627087-0
RECEPTACLE, FLAG QC 4.8x0.8 (H25411)

TE 产品编号1-1414099-0
V23134B0052X270-EV-CBOX

TE 产品编号1379326-1
COVER FOR 52W HYB CONNECT

TE 产品编号CH03636001
QSZH-125-NR4-50MM



文档

产品图纸

TAB0.64X0.64,TERMINAL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1802190-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1802190-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1802190-1_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

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本