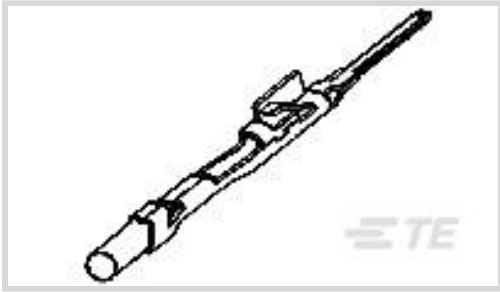




端子和接头 > 汽车端子 > TH/.025 连接器系统，母端和公端



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: .22 – .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)          |

### 端接特性

|          |        |
|----------|--------|
| 汽车端子端接方法 | 压接, 压接 |
|----------|--------|

### 尺寸

|           |                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------|
| Wire Size | .22 – .56 mm²                                     |
| 线径查找      | .22 mm², .25 mm², .3 mm², .35 mm², .4 mm², .5 mm² |
| 电线绝缘直径    | .95 – 1.6 mm[.037 – .067 in]                      |



使用环境

|           |                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[176 °F]<br>[185 °F][194 °F][212 °F][221 °F] |
| 工作温度范围    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °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](#)。>

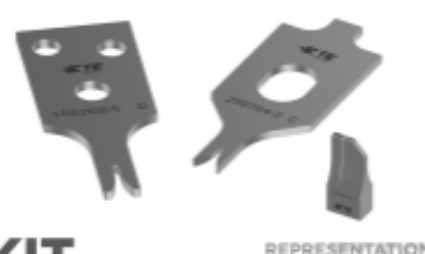
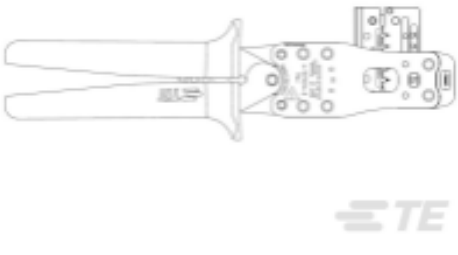
|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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                                                  | 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



|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-T319-CH8172<br/>TH/.025 连接器系统，壳体</p>                               |  <p>TE 产品编号 2151494-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F</p>                     |  <p>TE 产品编号 4-1579008-5<br/>EXTRACTION TOOL</p>                    |  <p>TE 产品编号 1366865-1<br/>EXT-TOOL FOR 025 TAB</p>                |
|  <p>TE 产品编号 2-2151494-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F</p>                    |  <p>TE 产品编号 2-2151494-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F</p>                   |  <p>TE 产品编号 2151494-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F</p>      |  <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>TERMINAL CUTTER, SIDE FEED</p>          |
|  <p>TE 产品编号 5-2151494-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F</p>                  |  <p>TE 产品编号 5-2151494-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F</p>                 |  <p>TE 产品编号 7-2151494-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F</p>  |  <p>TE 产品编号 7-2151494-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F055F</p> |
|  <p><b>KIT</b><br/>TE 产品编号 7-2151494-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F055F</p> |  <p><b>KIT</b><br/>TE 产品编号 7-2836361-7<br/>OC-140F140F-752-CRIMP TOOLINGKIT</p> |  <p>TE 产品编号 7-1579014-2<br/>HT11K HAND TOOL TH 0.25 CONTACTS</p> |  <p>TE 产品编号 2-1722368-6<br/>ISOLATION CRIMP PLATE</p>           |

该系列中的其他产品 | TH/.025 Connector System

|                                                                                                         |                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>其他汽车连接器附件(5)</p> |  <p>插入和拔出工具(4)</p> |  <p>汽车密封件和盲堵(2)</p> |  <p>汽车接头(147)</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|



汽车端子(31)



汽车连接器护套(206)



汽车连接器盖帽(6)

客户还购买了



TE 产品编号1376106-1  
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1326030-6  
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号1123343-1  
TH/.025 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号1452842-3  
22 POS FEMALE HSG ASSY



TE 产品编号1473140-1  
SQUIB 11DIA MK-2 LOCKING BUTTO



TE 产品编号415877P006  
FL2500-NO.1-I8-0-27MM

文档

产品图纸

025 TAB CONT

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1376109-1\_K.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1376109-1\_K.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1376109-1\_K.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



数据表/目录页

TH/.025 Connector Series

英文版本

产品规格

应用规格

日语

应用规格

日语

应用规格

日语

.025 IDC Connectors

日语

产品环境合规性

MD\_1376109-1\_09212015131\_dmtec

英文版本

MD\_1376109-1\_09212015131\_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

025 Wire to Wire Connector

日语

使用说明书（非美国）

日语

025 Wire to Wire Connector

日语

025 WIRE TO WIRE MALE CONNECTOR

日语

使用说明书（非美国）

日语

025 WIRE TO WIRE MALE CONNECTOR

日语

使用说明书（非美国）

日语