



端子和接头 > 汽车端子 > TH/.025 连接器系统，母端和公端



端子类型: 公端

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)

线径: 22 – 20 AWG

[所有 TH/.025 连接器系统，母端和公端 \(27\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|        |      |
|--------|------|
| 插座种类   | 180° |
| 可密封    | 否    |
| 主要锁定特性 | 锁定枪  |

### 接触件特性

|              |                  |
|--------------|------------------|
| 端子大小         | .64mm            |
| 端子制造         | 冲压成形             |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡                |
| 典型额定电流       | 4 A              |
| 压接类型         | F 型压接            |
| 端子类型         | 公端               |
| 对接公端宽度       | .64 mm [.025 in] |
| 对接公端厚度       | .64 mm [.025 in] |
| 接触面电镀        | 锡 (Sn)           |

### 端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到  | 导线 |

## 尺寸

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.1 – 1.6 mm              |
| 线径        | .37 – .56 mm <sup>2</sup> |
| 线径查找      | 20 AWG, 21 AWG, 22 AWG    |

## 使用环境

|            |   |
|------------|---|
| 绝缘选项       | 非绝缘   |
| 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 – 257 °F]  |

## 操作/应用

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| 符合 KOMAX 自动元件插入准则 | 年，根据版本 5.0 (2018 年 3 月) |
| 与电线基础材料兼容         | 铜                       |

## 包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装数量 | 12000 |
| 封装方法 | Reel  |

## 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SVHC候选清单: 2023年6月 (235)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)<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   | 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 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**  
REPRESENTATION ONLY

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



PCB 板端连接器及母端(8)



汽车端子(1)

## 客户还购买了



## 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