



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 公端

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: 20 – 17 AWG

### 产品特性

#### 产品类型特性

|        |     |
|--------|-----|
| 可密封    | 否   |
| 主要锁定特性 | 锁定枪 |

#### 接触件特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 端子大小   | 2.8mm          |
| 端子制造   | 冲压成形           |
| 压接类型   | F 型压接          |
| 端子类型   | 公端             |
| 对接公端宽度 | 2.8 mm[.11 in] |
| 对接公端厚度 | .8 mm[.031 in] |
| 接触面电镀  | 银 (Ag)         |

#### 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 | 1.4 – 2.3 mm [.055 – .09 in]   |
| 线径        | .5 – 1 mm <sup>2</sup>         |
| 线径查找      | 17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 AWG |
| 公端长度      | 22 mm [.866 in]                |

### 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, 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]  |

### 操作/应用

|           |   |
|-----------|---|
| 与电线基础材料兼容 | 铜 |
|-----------|---|

### 包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 3800 |
| 封装方法 | Reel |

### 其他

|      |                 |
|------|-----------------|
| 端子传导 | 25 – 40 A（正常功率） |
|------|-----------------|

## 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: 2024年1月（240）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2020年1月（205）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量  | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。  |
| 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



TE 产品编号 1-1579007-4  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 4-1579007-3  
EXTRACTION TOOL KIT



TE 产品编号 1-1579007-6  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



KIT  
TE 产品编号 7-2266196-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-070F090OV



TE 产品编号 2151134-1  
OC-AT-S-FM-080F110OV-001-0095



TE 产品编号 2151134-2  
OC-AT-S-FA-080F110OV-001-0095

## 该系列中的其他产品 | FASTIN-FASTON 110



压接端子护套(34)



快速断开(83)



插入和拔出工具(3)



汽车端子(5)



汽车连接器护套(6)

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

#### FF FLACHSTECKER 2,8

英文版本

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_964132-5\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_964132-5\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_964132-5\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_964132-5\\_C5.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_964132-5\\_C5.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_964132-5\\_C5.2d\\_dxf.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**

德语