



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 20 – 15 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

产品特性

产品类型特性

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

接触件特性

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

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 | 2 – 3 mm[.078 – .118 in]                                                                                 |
| 线径        | 20 – 15 AWG                                                                                              |
| 线径查找      | .5 mm <sup>2</sup> , .6 mm <sup>2</sup> , .75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> , 1.25 mm <sup>2</sup> |

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[212 °F] |
| 工组温度范围    | -30 – 100 °C[-22 – 212 °F]          |

操作/应用

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
| 封装数量 | 2500 |

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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



TE 产品编号 2305279-1  
6POS,MAXIFUSE,REC HSG,UNSLD

TE 产品编号 444312-1  
HSG 12 POSN, FUSE CONTACT

KIT  
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2266637-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-090F160OV

TE 产品编号 444311-1  
HSG 12 POSN, FUSE C

TE 产品编号 444311-8  
HSG 12 POSN, FUSE C

TE 产品编号 444442-1  
RELAY ADAPTOR 6POSN

TE 产品编号 2266637-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-090F160OVA-RSA

TE 产品编号 2266637-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-090F160OV-RSM

TE 产品编号 444308-1  
FRAME, FUSE/RELAY B

TE 产品编号 2141028-1  
FUSE BOX HSG, HARD WIRED

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

客户还购买了

TE 产品编号 6-968975-1  
MCP2.8 GEH ASSY 21P

TE 产品编号 444312-1  
HSG 12 POSN, FUSE CONTACT

TE 产品编号 1241374-1  
AMP MCP 1.5K, CONTACT

TE 产品编号 927771-3  
JPT REC 2.8 Contact SRC Sn

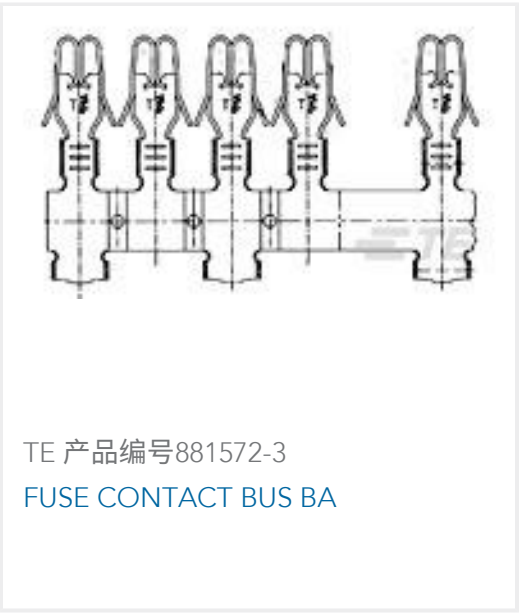
TE 产品编号 880398-2  
FUSE CONTACT

TE 产品编号 8-968975-1  
MCP2.8 GEH 21P

TE 产品编号 1743550-2  
GLOW PLUG 1P HSG

TE 产品编号 881572-1  
BUSBAR, STAMPED, CUSN4, 0.4MM, 2 POSN





文档

FUSE CONTACT

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_880397-2\_T.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_880397-2\_T.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_880397-2\_T.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

MFINITY Modular Hard Wired Fuse and Relay Box

英文版本

应用规格

英文版本