



端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Tab

对接公端宽度: 1.7 mm [.066 in]

对接公端厚度: .65 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: 18 – 15 AWG

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| Sealable | 否     |
| 主要锁定特性   | 无尖刃主体 |

接触件特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 典型额定电流     | 14 A            |
| 压接类型       | F 型压接           |
| 端子和接头类型    | Tab             |
| 对接公端宽度     | 1.7 mm[.066 in] |
| 对接公端厚度     | .65 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 | .75 – 1.5 mm² |
|-----------|---------------|



|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 线径查找       | 15 AWG, 16 AWG, 17 AWG, 18 AWG |
| Tab Length | 20.7 mm[.814 in]               |
| 电线绝缘直径     | 1.9 – 2.6 mm[.074 – .1 in]     |

使用环境

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[176 °F][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 | 4000 |

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



TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172  
MULTILOCK , 连接器壳体

TE 产品编号 9-1579007-1  
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 2-2151887-1  
OC-PA-S-FM-090F100F-001-0027

TE 产品编号 2-2151887-2  
OC-PA-S-FA-090F100F-001-0027

TE 产品编号 2151887-1  
OC-AT-S-FM-090F100F-001-0027

TE 产品编号 2151887-2  
OC-AT-S-FA-090F100F-001-0027

该系列中的其他产品 | **Multilock .040**

其他汽车连接器附件(2)

插入和拔出工具(1)

汽车端子(1)

汽车连接器盖帽(3)

客户还购买了

TE 产品编号HDP26-18-21PN  
PLG, 21P, BLK, N, 20, P

TE 产品编号1418985-2  
FRAME FOR MICRO TIMER 3 REC.  
HSG. 16 POS

TE 产品编号1-967629-3  
FLACHSTE-GEH2,8 18P

TE 产品编号1745000-3  
8POS MQS REC

TE 产品编号106455-4  
FF 110 PLUG HSG 8P.

TE 产品编号2-34160-1  
TERMINAL,PG R 16-14 8, TAPE

TE 产品编号280289  
MODULAR RELAY CONN.

TE 产品编号1745011-1  
PANEL HOOK



文档

产品图纸

070 SERIES TAB CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_282378-1\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_282378-1\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_282378-1\_C.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

APPLICATION SPECIFICATION FOR 070 SR. MULTILOCK\* TAB

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本