

1-1823032-1 ✓ 有效

## MCON Interconnection System

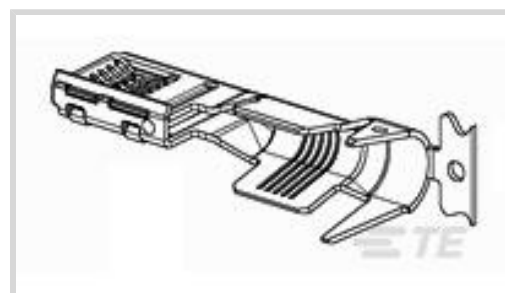
TE 内部编号 1-1823032-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 9.5 mm [.374 in], Tab Thickness .8 mm [.031 in], 7 AWG Wire Size, MCON Interconnection System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > MCON Receptacle and Tab



端子类型: 母端

对接公端宽度: 9.5 mm [.374 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 41 – 100 A (高功率)

线径: 7 AWG

[所有 MCON Receptacle and Tab \(84\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

可密封	否
-----	---

### 接触件特性

端子大小	9.5mm
端子制造	冲压成形
典型额定电流	80 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	9.5 mm[.374 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
接触面电镀	无

### 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	5.8 – 6.6 mm
线径	10 mm <sup>2</sup>
线径查找	7 AWG

公端长度	36.1 mm[1.42 in]
------	------------------

### 使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
-----------	----------------

工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
--------	----------------------------

### 包装特性

封装数量	500
------	-----

封装方法	Reel
------	------

### 其他

端子传导	41 – 100 A（高功率）
------	-----------------

## 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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

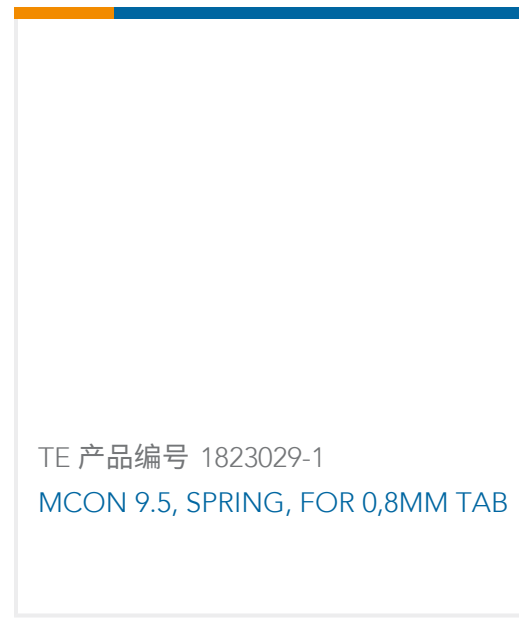
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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>

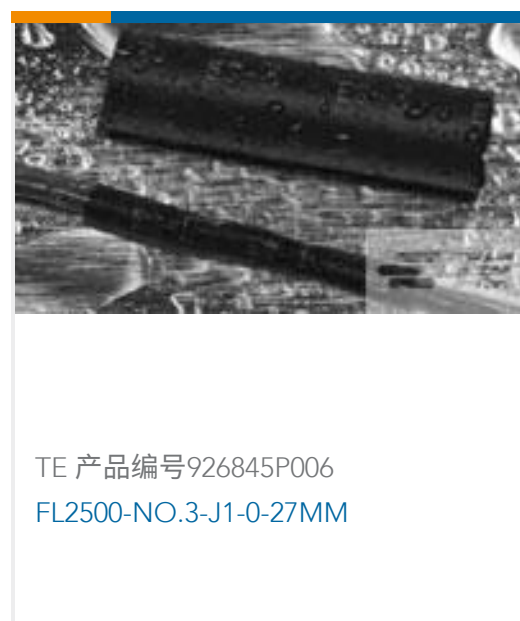
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | MCON Interconnection System



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

MCON 9.5, 10SQMM ASSY 0,8MM TAB

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1823032-1\\_C1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1823032-1\\_C1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1823032-1\\_C1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

### 数据表/目录页

MCON Interconnection System

英文版本

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本

#### 应用规格

德语

#### 应用规格

英文版本