

194189-8 ✓ 有效

TE 内部编号 194189-8

Pin Contact, Silver, 250 VAC, 10 AWG Wire Size, 5.26 mm<sup>2</sup> Wire Size, 10382 CMA Wire Size, Crimp, Tellurium Copper, Power, -40 – 221 °F [-40 – 105 °C]

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插针**

产品端接到: **线缆**

工作电压: 250 VAC

端子接触部电镀材料: **银**

线径: 10 AWG

## 产品特性

### 产品类型特性

可密封	否
-----	---

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 接触件特性

端子类型	插针
------	----

端子接触部电镀材料	银
-----------	---

端子额定电流 (最大值)	160 A
--------------	-------

壳体内部的端子定位力	带有
------------	----

接合插针直径	3.1 mm[.12 in]
--------	----------------

端子基材	碲铜
------	----

端子接合区域电镀材料厚度	12.7 μm[500 μin]
--------------	------------------

导线端子端接区域电镀厚度	12.7 μm[500 μin]
--------------	------------------

导线端子端接区域电镀材料	银
--------------	---

端子方向	直式
------	----

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 – 3.81 μm[50 – 150 μin]

### 端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

### 尺寸

线径	10382 CMA
----	-----------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 包装特性

封装数量	500
封装方法	包装

### 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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[PIN ASSY., CRIMP](#)

英文版本

### CAD 文件

[下载查看](#)



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_194189-8\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_194189-8\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_194189-8\\_G.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