

## DEUTSCH

TE 内部编号 ZPF00000000001986

Pin Contact, Gold, 115 VAC, 115 VDC, Spring Contact Retention,  
Size 20 Contact Size, Discrete Wire, 20 – 24 AWG Wire Size, .205 – .  
518 mm<sup>2</sup> Wire Size

[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: 115 VDC

端子接触部电镀材料: 金

## 产品特性

### 产品类型特性

可密封	是
-----	---

### 结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

### 电气特征

工作电压	115 VDC
------	---------

### 接触件特性

端子大小	尺寸 20
------	-------

端子类型	插针
------	----

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子额定电流 (最大值)	7.5 A
--------------	-------

壳体内部的端子定位力	带有
------------	----

端子基材	铜合金
------	-----

导线端子端接区域电镀材料	金
--------------	---

### 端接特性

产品端接到	线缆
-------	----

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

壳体内部的端子定位器类型	簧片
--------------	----



## 尺寸

线径	.205 – .518 mm <sup>2</sup>
----	-----------------------------

## 使用环境

工作温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]
--------	----------------------------

## 操作/应用

电路应用	功率、信号和高速数据
------	------------

## 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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (1.2% in alloy)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

### 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>

## 客户还购买了



TE 产品编号5053044060  
RNF-100-3/16-0-SP



TE 产品编号NB11644001  
ATUM-6/2-0-SP



TE 产品编号34162  
TERMINAL,PG R 16-14 1/4