

传感器 > 温度传感器 > RTD 传感器 > RTD 传感器元件



RTD 元件类型: 铂金玻璃线绕元件

公差等级: A 类 / W0.15

元件类型: 玻璃

元件材料: 铂

引线导线种类: 镍/铂金

## 产品特性

### 产品类型特性

导线/覆层类型	Ni/Pt
RTD 元件类型	铂金玻璃线绕元件
元件类型	玻璃
元件材料	铂
引线导线种类	镍/铂金

### 结构特性

电气连接	开口端
------	-----

### 机械附件

导线长度	10 mm[.393 in]
------	----------------

### 尺寸

主体长度	15 mm[.6 in]
主体直径	1.3 mm[.051 in]
线径	.2 mm[.007 in]

### 使用环境

TCR 的 T1 和 T2	0 和 +100 °C
工作组温度范围	-100 – 250 °C[-148 – 482 °F]
精确度 (参考温度)	± .15 °C
TCR (T1 和 T2)	3850 ppm/°C

工作温度（最大值）	250 °C[482 °F]
-----------	----------------

### 其他

导线计数	2
公差等级	A 类 / W0.15

### 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	未进行合规性审核
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	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

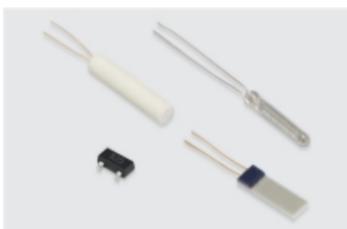
#### 产品合规免责声明

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>

### 配套部件



### 该系列中的其他产品 | MEAS GX



RTD 传感器元件(6)

## 客户还购买了



TE 产品编号205204-4  
CRIMP SNAP PLUG ASSY,SIZE 1



TE 产品编号747784-3  
AMPLI JACKSCREW 4-40 KIT



TE 产品编号747784-8  
JACKSCREW KIT,4-40, BULK



TE 产品编号3-2176337-2  
CRGCQ 0402 3K9 1%



TE 产品编号5177984-3  
0.8FH,P05H.5,080,08/Sn,TU



TE 产品编号5745171-1  
SIZE 1 ASSY KIT .250

## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_SB0920\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_SB0920\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_SB0920\\_1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。