



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: **B 类 / W0.3**

元件包装: **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
型号	GO 3045
RTD 元件类型	铂金玻璃线绕元件
元件材料	铂
引线导线种类	镍/铂金

### 结构特性

连接器类型	开口端
-------	-----

### 尺寸

导线长度	15 mm
直径 (主体)	4.5 mm[.177 in]
线径	.25 mm[.009 in]
长度 (主体)	30 mm[1.18 in]

### 使用环境

电阻 (参考温度)	100 (0 °C) Ω
精确度的参考温度	0 °C
环境温度范围	-196 – 400 °C[-320.8 – 752 °F]
TCR 的 T1 和 T2	0 和 +100 °C
TCR (T1 和 T2)	3850 ppm/°C

精确度 (参考温度)	± .3 °C
电阻的参考温度	0 °C
最大温度	400 °C[752 °F]

### 包装特性

元件包装	玻璃
------	----

### 其他

公差等级	B 类 / W0.3
导线计数	2

### 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	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)	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: 2021年1月 (211) 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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>

## 该系列中的其他产品 | MEAS GO

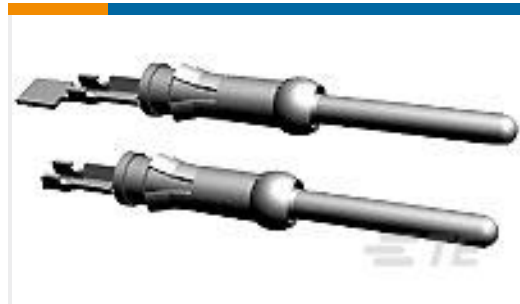


RTD 传感器元件(10)

### 客户还购买了



TE 产品编号206429-1  
CPC PLUG ASSY, 11-4, REV SEX



TE 产品编号1-66361-4  
III+ PIN,18-14,30AU/FL,LP



TE 产品编号5-1419102-2  
T9AP5D52-24



TE 产品编号640456-3  
03P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE 产品编号2-520264-2  
ULTRAFast 250 ASSY REC 22-18  
TPBR LP

### 文档

#### CAD 文件

3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_SB0873\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_SB0873\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_SB0873\\_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](#)。

#### 数据表/目录页

[GWW Type GO](#)

英文版本

