



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

元件类型: Glass

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	Glass
元件材料	铂
引线导线种类	镍/铂金

结构特性

电气连接	Open Ends
------	-----------

机械附件

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

尺寸

Wire Diameter	.2 mm[.007 in]
直径 (主体)	1.8 mm[.07 in]
主体长度	10 mm[.39 in]

使用环境

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
工作温度范围	-196 – 400 °C[-320.8 – 752 °F]

工作温度（最大值）	400 °C[752 °F]
-----------	----------------

其他

导线计数	2
公差等级	B 类 / W0.3

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	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	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: 2023年1月（233） 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>

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32205074
GX518 1Pt100 W0.15 L5/D1.8mm



TE 产品编号1622829-1
CRG0603 1% 10K

文档

[数据表/目录页](#)

[GWW Type GX](#)

[英文版本](#)