



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 | 15 mm |
|------|-------|

尺寸

|      |                 |
|------|-----------------|
| 主体长度 | 10 mm[.39 in]   |
| 主体直径 | 2 mm[.078 in]   |
| 线径   | .25 mm[.009 in] |

使用环境

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| TCR 的 T1 和 T2 | 0 和 +100 °C                  |
| 工组温度范围        | -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                                                                                  |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 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                                                                       |

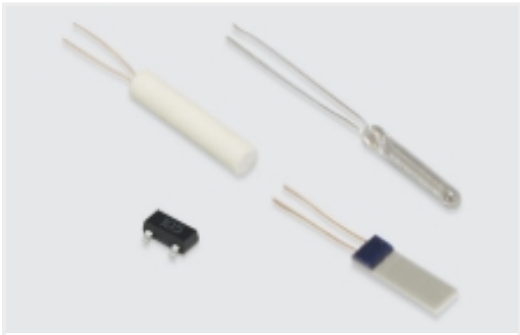
产品合规免责声明

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 GO](#)



RTD 传感器元件(10)

客户还购买了



TE 产品编号3-6609107-2  
PS0SXSS3A=C1078

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_SB0794\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_SB0794\_1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_SB0794\_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