



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 探头



NTC 探头类型: 低温绝缘探头

电阻 (25°C): 100000 kΩ

β 值 (25/85): 4261 K

精确度（参考温度）: ± .2 °C

传感器封装: 小型聚酰亚胺管

产品特性

产品类型特性

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 导线/覆层类型  | 28AWG (7/36) 绞合式 SPC，带白色 PTFE 绝缘材料 |
| NTC 探头类型 | 低温绝缘探头                             |
| 传感器封装    | 小型聚酰亚胺管                            |

电气特征

|             |        |
|-------------|--------|
| β 值 (25/85) | 4261 K |
|-------------|--------|

机械附件

|      |                 |
|------|-----------------|
| 导线长度 | 304.8 mm[12 in] |
|------|-----------------|

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 电阻的参考温度   | 25 °C[77 °F]               |
| 工组温度范围    | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |
| 电阻 (25°C) | 100000 kΩ                  |
| 精确度（参考温度） | ± .2 °C                    |

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                                       | 符合          |
| 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: 2024年1月（240）<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>

客户还购买了

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号802981-SF<br/>FN2090Z-6-06</p>                 |  <p>TE 产品编号CV3300-000<br/>RW-175-1/16-X-STK</p>        |  <p>TE 产品编号61769-2<br/>SPLICE 1200-2600 .020 NPST</p>       |  <p>TE 产品编号86286-1<br/>KEYING PLUG</p>      |
|  <p>TE 产品编号205206-8<br/>HDP-20,PLUG,SIZE 2, 15 POSN</p>   |  <p>TE 产品编号208497-2<br/>CMC RECEPTACLE ASSY,SIZE 22</p> |  <p>TE 产品编号5-794677-0<br/>20POS MICRO MNL ASSY,R/A,THRU</p> |  <p>TE 产品编号2-1609034-1<br/>30ESB6=F8329</p> |
|  <p>TE 产品编号1879337-4<br/>CPF 0603 2K67 1% 50PPM 1K RL</p> |  <p>TE 产品编号4-6609929-2<br/>PE0S0DHXB=C2256</p>          |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |

文档



数据表/目录页  
NTC THERMISTOR PROBE  
英文版本