



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 热敏电阻 > 精密环氧树脂热敏电阻 - 44000



NTC 传感器类型: 环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻

引线长度: 76 mm [ 2.992 in ]

电阻 (25°C): 5 kΩ

β 值 (25/85): 3976 K

公差 β 值: ±0.8 %

[所有 精密环氧树脂热敏电阻 - 44000 \(33\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

NTC 传感器类型	环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻
公差 β 值	±0.8 %

### 电气特征

β 值 (25/85)	3976 K
-------------	--------

### 尺寸

引线长度	76 mm[2.992 in]
------	-----------------

### 使用环境

电阻 (25°C)	5 kΩ
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]
工作温度 (最大值)	150 °C[302 °F]

## 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	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)	未针对中国 RoHS 符合性进行审核

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: 2025年1月 (247)

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 44000



## 客户还购买了



## 文档

### 数据表/目录页

[Model 44000 Series Datasheet](#)

英文版本

[Model 44007 Datasheet](#)

英文版本