



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 热敏电阻 > 44100 型系列



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): 30 kΩ

β 值 (25/85): 3943 K

公差 β 值: ±0.8 %

[所有 44100 型系列 \(4\)](#)

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)	3943 K
-------------	--------

尺寸

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

使用环境

电阻 (25°C)	30 kΩ
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °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	受限材料超出阈值



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） 超过限值的SVHC： Pb (.2% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
-----------------------------	---

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

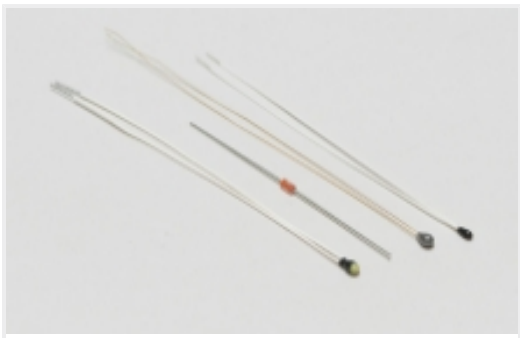
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



TE 产品编号 11031963-00
THERMISTOR WITH PTFE SHEATH

该系列中的其他产品 | MEAS 44100



NTC 热敏电阻(4)

客户还购买了



TE 产品编号1623100-1
[CRG0805 1% 10R](#)

TE 产品编号531230-3
[SHUNT, .200 C/L, LP, 2 POS 30AU](#)

TE 产品编号282404-1
[MINI MIC SRS TAB CONT](#)

TE 产品编号4-1462037-7
[IM07GR=IM RELAY 200mW 24VDC](#)

文档

- 数据表/目录页

[Model 44108 Datasheet](#)

英文版本

[44100 Series Datasheet](#)

英文版本