



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): 1 kΩ

β 值 (25/85): 3312 K

公差 β 值: ±0.8 %

[所有 精密环氧树脂热敏电阻 - 44000 \(20\)](#)

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)	3312 K
-------------	--------

尺寸

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

使用环境

电阻 (25°C)	1 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold



欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

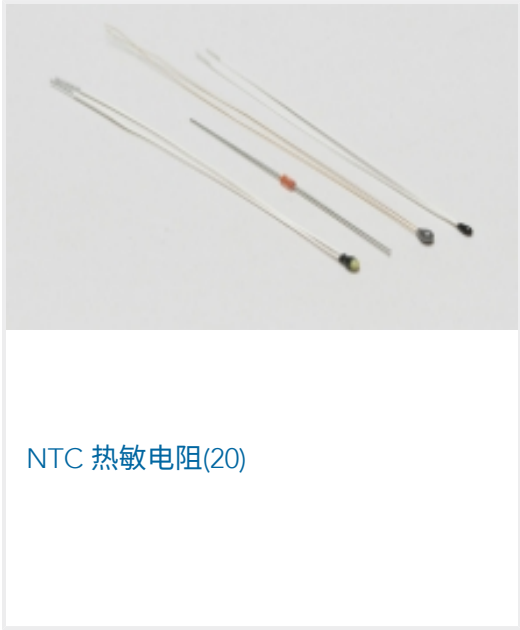
产品合规免责声明

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



TE 产品编号DT2P-BT
BOOT, 2P, REC, ST, GRY

TE 产品编号5039324007
DR-25-1/8-0-SP

TE 产品编号359926-000
204W221-25/225-0

TE 产品编号11028265-00
55007-BP GEM THERM

TE 产品编号CAT-NTC0067
精密环氧树脂热敏电阻 - 44000

TE 产品编号W2P
WEDGE LOCK, 2P, REC, GRN, DT

TE 产品编号11029323-00
44016RC-BP,THERM,ROHS

文档

数据表/目录页

Model 44003 Datasheet

英文版本

Model 44000 Series Datasheet

英文版本

44000 Epoxy Coated NTC Thermistors

英文版本