

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): 100 kΩ

β 值 (25/85): 4144 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)	4144 K
-------------	--------

尺寸

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

使用环境

电阻 (25°C)	100 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)	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)

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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CAT-NTC0069
符合 GSFC 航空标准的温度传感器



TE 产品编号11030848-00
44011RC,THERM,ROHS



TE 产品编号FX1900-0000-0025-L
25 LBF COMPRESSION LOAD CELL
100MV



TE 产品编号CAT-NTC0070
精密玻璃热敏电阻 - 55000



TE 产品编号GA075416
DISK-10K +/-1% SL 18.64 +/-1%



TE 产品编号GAN75434
DISK-5K +/-0.5% SL 18.64 +/-1%



TE 产品编号10220325-00
DISK-2K +/-1% SL 18.64 +/-1%



TE 产品编号GA1K3A351
ESAD-ESA DISCRETE-400601301

文档

数据表/目录页

[Model 44011 Datasheet](#)

英文版本

[Model 44000 Series Datasheet](#)

英文版本