



传感器 > 温度传感器 > NTC 热敏电阻传感器和探针 > 分离式 NTC > 44900 型系列



分离式 NTC 传感器类型: 环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻

导线连接: 开口端

分离式 NTC 导线长度: 76 mm

电阻 (25°C): 5 kΩ

Beta 25/85 值: 3987 K

[所有 44900 型系列 \(191\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

信号特征

Beta 25/85 值	3987 K
--------------	--------

主体特性

导线连接	开口端
------	-----

尺寸

分离式 NTC 导线长度	76 mm
--------------	-------

使用环境

电阻 (25°C)	5 kΩ
分离式 NTC 环境温度范围	-55 – 90 °C
温度精确度	± .2 (0 – 70) °C, ± .2 (0 – 70) °C
最大温度	90 °C[194 °F]

包装特性

分离式 NTC 封装	环氧树脂径向散料式
------------	-----------



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	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
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



TE 产品编号 CAT-NTC0069

[44900 型系列](#)

该系列中的其他产品 | [MEAS GSFC](#)



[分离式 NTC\(191\)](#)



客户还购买了

TE 产品编号1658614-2
IDC D-Sub: Receptacle Assembly, Low Profile, Signal, 2.77 mm

TE 产品编号YDTS26W23-35BNV001
D38999：直式插头，23-35 插件

TE 产品编号1623819-7
SBL4 R01 5%

TE 产品编号130205
PIDG RING

TE 产品编号1546414-4
ETHRNT RJ-45 BLKHD PASSTHRU12"

TE 产品编号1060031-1
4852 3575 02, OS-29 JACK

TE 产品编号1589815-5
STM025T2HN = SMT CONN

TE 产品编号1-2176345-2
CRGCQ 1210 82R 1%

TE 产品编号1-2176372-1
RQ 0603 63K4 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号1589472-1
STG009PC2DNC70N = WDUALOBE

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP44905X-16_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP44905X-16_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP44905X-16_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Model 44900 Series Datasheet

英文版本



Model 44905 Datasheet

英文版本