



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 热敏电阻



NTC 传感器类型: 环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻

引线长度: 100 mm [3.937 in]

电阻 (25°C): 10 kΩ

β 值 (25/85): 3694 K

公差 β 值: ±0.4 %

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	±0.4 %

电气特征

β 值 (25/85)	3694 K
-------------	--------

尺寸

引线长度	100 mm[3.937 in]
------	------------------

使用环境

电阻 (25°C)	10 kΩ
工组温度范围	-55 – 70 °C[-67 – 158 °F]
工作温度（最大值）	70 °C[158 °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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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 (40% 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

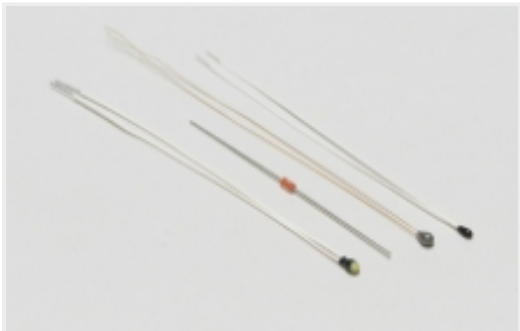
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 SP44908X-15
[44908X GSFC 311P18-08T101](#)

该系列中的其他产品 | [MEAS 44900](#)



[NTC 热敏电阻\(11\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号U5354-000002-002BA
PRESS XDCR U5354-000002-002BA

TE 产品编号NB-PTCO-161
Pt100, 2.0x2.3, Class A, PTFC101A1A0

TE 产品编号32562
PIDG SPDFLG 22-16COMM22-18MIL6

TE 产品编号640550-2
02P MTA100 COVER

TE 产品编号640551-3
03P MTA156 COVER

TE 产品编号5-1419102-4
T9AP5D52-12

TE 产品编号4-1618391-0
LEV100A4ANH=RELAY,SPST-NO, 12VDC

TE 产品编号1996771-1
SMPM STR CBL JACK

TE 产品编号5207952-1
KIT SCREWLOCK FEMALE

TE 产品编号2015487-6
C/A, UMCC/UMCC, 1.13 OD CABLE, 50 MM

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP44908X-16_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP44908X-16_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP44908X-16_A.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 44908 Datasheet

英文版本

Model 44909 Datasheet

英文版本



[Model 44910 Datasheet](#)

英文版本

[Model 44900 Series Datasheet](#)

英文版本