



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 热敏电阻

NTC 传感器类型: 无引线芯片和 SMD NTC 热敏电阻

电阻 (25°C): 10 kΩ

25°C 时的电阻偏差: ± 3 %

β 值 (25/85): 3435 K

公差 β 值: ±1% %

产品特性

产品类型特性

β 值 (0/50)	3355 K
NTC 传感器类型	无引线芯片和 SMD NTC 热敏电阻
25°C 时的电阻偏差	± 3 %
公差 β 值	±1% %

电气特征

β 值 (25/85)	3435 K
-------------	--------

尺寸

产品宽度	.8 mm[.031 in]
产品长度	1.6 mm[.063 in]
产品高度	.8 mm[.031 in]

使用环境

电阻 (25°C)	10 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: 2024年1月
(240)
不含REACH SVHC

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 20021086-04
SMD 100K OHMS,+/- 1% @ 25C

客户还购买了

TE 产品编号CAT-AS22759-32
SAE AS22759: 32/33/44/45/46 - Single-Wall, Lightweight Wire

TE 产品编号YDTS24F25-61PBV001
RECP ASSY

TE 产品编号1-102154-1
060 UNIV HDR SP 4S 30DP STD

TE 产品编号207684-5
AMPLIMITE,SKT CONT,SZ 22

TE 产品编号211675-4
HD90 44 POS GMT ASY PLUG

TE 产品编号212562-2
AMPLIMITE CONN SVR,37 POS,TRW

TE 产品编号3-1617072-9
3SBC1547A2 = M39016/13-073M

TE 产品编号227531-5
SMA PLUG W/LOOSE COUPLING NUT



文档

数据表/目录页

NTC SMD Thermistor Datasheet

英文版本