

DO-35 轴向玻璃 NTC 热敏电阻



MEAS

[在 TE 官网查看>](#)

传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 热敏电阻

DO-35 是一款玻璃密封 NTC 热敏电阻，适用于多种应用和行业。



NTC 传感器类型: 玻璃密封 NTC 热敏电阻

引线长度: 28 mm

电阻 (25°C): 10 k Ω

25°C 时的电阻偏差: $\pm 1\%$

β 值 (25/85): 3960 K

优点

- 25°C 环境下提供 5K 至 200K 欧姆电阻
- 经验证的稳定性和可靠性
- 玻璃密封
- 24AWG 镀锡/镀镍铜引线
- 温度范围 -40°C 至 +250°C
- 符合 RoHS 标准

应用

- 低成本探头组件
- 消费类电子产品
- PCB 温度传感
- 空调



产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-NTC0025

产品类型特性

β 值 (0/50) (K)

3881, 3896

NTC 传感器类型

玻璃密封 NTC 热敏电阻

25°C 时的电阻偏差 (%)

± 1

公差 β 值 (%)	$\pm 1, \pm 2$
------------------	----------------

电气特征

β 值 (25/85) (K)	3960, 3975
-----------------------	------------

主体特性

引线导体类型	镀锡实芯铜, 镀镍铜实芯
--------	--------------

尺寸

产品长度 (mm)	4
-----------	---

产品长度 (in)	.157
-----------	------

产品直径 (mm)	2
-----------	---

产品直径 (in)	.079
-----------	------

引线尺寸 (AWG)	24
------------	----

引线长度 (mm)	28
-----------	----

引线长度 (in)	1.102
-----------	-------

使用环境

电阻 (25°C) (k Ω)	10
-------------------------	----

工组温度范围 (°C)	-40 - 200, -40 - 250
-------------	----------------------

工组温度范围 (°F)	-40 - 482, -40 - 392
-------------	----------------------

工作温度 (最大值) (°C)	200, 250
-----------------	----------

工作温度 (最大值) (°F)	392, 482
-----------------	----------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



DO-35 GLASS AXIAL,10K OHM,+/- 0.2C



DO-35 GLASS AXIAL,10K OHM,+/- 0.2C

TE 产品编号	GA10KF3960DPGN	GA10KF3975DPGS
β 值 (25/85)	3960 K	3975 K
公差 β 值	$\pm 2\%$	$\pm 1\%$
工组温度范围	-40 - 250 °C	-40 - 200 °C
工作温度 (最大值)	250 °C	200 °C
欧盟 RoHS 符合性		
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS
系列	MEAS DO-35	MEAS DO-35

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

[Data Sheet](#)

[DO-35 GLASS AXIAL NTC THERMISTORS](#)

[English](#)