

# DO-35 系列分离式轴向玻璃 NTC



MEAS

[在 TE 官网查看>](#)

[传感器](#) > [温度传感器](#) > [NTC 热敏电阻传感器和探针](#) > [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。



导线连接: 开口端

电阻 (25°C): 10 kΩ

公差 β 值: ±1 %

温度精确度: ±.2 @ 25 °C

## 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

### 产品类型特性

分离式 NTC 传感器类型	NTC 热敏电阻, 玻璃密封 NTC 热敏电阻
公差 β 值 (%)	±1

### 电气特征

β 值 (25/85) (K)	3435, 3450, 3550, 3950, 3960, 3975, 3977, 4050
-----------------	--

### 主体特性

导线连接	开口端
------	-----

### 尺寸

分离式 NTC 导线长度 (mm)	28, 29, 31, 32, 35, 36, 39, 40
-------------------	--------------------------------

### 使用环境

电阻 (25°C) (kΩ)	5, 10, 50, 100
----------------	----------------

电阻公差 (%)	± 1
----------	-----

分离式 NTC 环境温度范围 (°C)	-40 - 200, -40 - 250, -40 - 300
---------------------	---------------------------------

温度精确度 (°C)	± .2 @ 25
------------	-----------

最大温度 (°C)	200, 300
-----------	----------

最大温度 (°F)	392, 572
-----------	----------

### 操作/应用

导线/覆层连接	25 AWG (.5mm) 轴向镀锡/镀镍铜, 27 AWG (.5mm) 轴向镀锡/镀镍铜, 28 AWG (.5mm) 轴向镀锡/镀镍铜, 31 AWG (.5mm) 轴向镀锡/镀镍铜, 32 AWG (.5mm) 轴向镀锡/镀镍铜, 35 AWG (.5mm) 轴向镀锡/镀镍铜, 36 AWG (.5mm) 轴向镀锡/镀镍铜, 镀镍铜包钢, .5mm 外径
---------	--

### 包装特性

分离式 NTC 封装	D0-35 玻璃 NTC, 玻璃轴向分离式
------------	-----------------------

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-NTC0025
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 1)

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

RSEN-HD DO-35 SERIES



RSEN-HD DO-35 SERIES

TE 产品编号	GA10KF3960DPGN	GA10KF3975DPGS	GA10KF3977DPHFN	GA10KF3977DPHFS
分离式 NTC 传感器类型	玻璃密封 NTC 热敏电阻	玻璃密封 NTC 热敏电阻	NTC 热敏电阻	NTC 热敏电阻
分离式 NTC 导线长度	35 mm	36 mm	28 mm	28 mm
电阻公差			± 1 %	± 1 %
β 值 (25/85)	3960 K	3975 K	3977 K	3977 K
分离式 NTC 环境温度范围	-40 - 250 °C	-40 - 250 °C	-40 - 300 °C	-40 - 200 °C
最大温度	300 °C	300 °C	300 °C	200 °C
导线/覆层连接	31 AWG (.5mm) 轴向镀锡/镀镍铜	32 AWG (.5mm) 轴向镀锡/镀镍铜	镀镍铜包钢, .5mm 外径	
分离式 NTC 封装	玻璃轴向分离式	玻璃轴向分离式	D0-35 玻璃 NTC	D0-35 玻璃 NTC
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	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS DO-35	MEAS DO-35	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) 的物质限用要求。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