

传感器 > 温度传感器 > NTC 热敏电阻传感器和探针 > NTC 热敏电阻

B 系列径向玻璃 NTC 热敏电阻采用玻璃密封，可在 25°C 环境下提供 2 至 500K 欧姆电阻。



分离式 NTC 传感器类型: NTC 热敏电阻

导线连接: 开口端

分离式 NTC 导线长度: 65 mm

公差  $\beta$  值: 2%

分离式 NTC 环境温度范围: -40 - 250 °C

**该传感器设计用于需要卓越性能和稳定性的低成本应用。**

该传感器可在 -40°C 至 +250°C 的温度范围内工作。符合 RoHS 并采用不透气的密封。

## 应用

- 空调系统
- 制冷控制
- 装配在探头中，用途广泛
- 用于存在温度变化和湿度较大的环境
- 热水锅炉系统
- 发动机温度控制传感器

## 产品特性

### 产品类型特性

|                  |          |
|------------------|----------|
| 分离式 NTC 传感器类型    | NTC 热敏电阻 |
| 公差 $\beta$ 值 (%) | 2        |

### 主体特性

|      |     |
|------|-----|
| 导线连接 | 开口端 |
|------|-----|

### 尺寸

|                   |    |
|-------------------|----|
| 分离式 NTC 导线长度 (mm) | 65 |
|-------------------|----|

### 使用环境

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| 分离式 NTC 环境温度范围 (°C) | -40 - 250      |
| 温度精确度 (°C)          | $\pm .22 @ 25$ |

### 操作/应用



导线/覆层连接

Dumet 铜包镍/铁，.2mm 外径

**包装特性**

分离式 NTC 封装

玻璃径向散料式

**参考编号**

TE 内部编号

CAT-NTC0027

[查看下一页产品](#)

## 相关材料

[Data Sheet](#)

[Radial Glass Thermistor Series-B](#)

English