



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 热敏电阻

GA2K7MCD1 MCD 热敏电阻采用较小的尖端直径，可快速响应。



NTC 传感器类型: NTC 热敏电阻

引线长度: 152 mm

电阻 (25°C): 2 kΩ

25°C 时的电阻偏差: ±.88 %

公差 β 值: ±.5 %

优势

- +25°C 时公差为 ±0.2°C
- 可自定义公差
- 尺寸小于 mini-BetaCURVE 器件
- 快速响应（液体中为 200 毫秒）
- 温度范围：-40°C 至 +125°C

应用

- 低流量液体或气体传感器
- 实验室动物调查研究
- Peltier 温度跟踪传感器
- 浴室淋浴的温度控制
- DNA 调查研究传感器
- 医疗导管

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-NTC0029
---------	-------------

产品类型特性

NTC 传感器类型	NTC 热敏电阻
25°C 时的电阻偏差 (%)	±.88
公差 β 值 (%)	±.5

尺寸

引线长度 (mm)	152
-----------	-----



引线长度 (in)	5.984
-----------	-------

使用环境

电阻 (25°C) (kΩ)	2
工组温度范围 (°C)	-40 - 125
工组温度范围 (°F)	-40 - 257

[查看下一页产品](#)



相关材料

[Data Sheet](#)

[2K7MCD1 Micro BetaChip NTC Thermistor](#)

[English](#)