

MBD9-探针

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

GA5K3MBD1 是一种适合多种应用的电阻为 5K 欧姆的小型温度探头。



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: 56 mm

电阻 (25°C): 5 kΩ

电阻公差: ± .88 %

特性

- 较小的时间常量（液体中为 400 毫秒）。
- 标准版本具有 ± 0.2°C 容差（0°C 至 70°C）。
- 可按要求自定义容差
- 温度范围：-40°C 至 +125°C

应用

- 尺寸较小，允许进行局部温度感测
- 小型医疗探头
- 微流感测

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 β 值 (%)	±.5

主体特性

导线连接	开口端
------	-----

尺寸

分离式 NTC 导线长度 (mm)	56
-------------------	----

使用环境

电阻 (25°C) (kΩ)	5
电阻公差 (%)	± .88
分离式 NTC 环境温度范围 (°C)	-40 - 125

温度精确度 (°C)

± .2 (0 - 70), ± .2 (0 - 70)

操作/应用

导线/覆层连接

30 AWG 镀银铜，黑色聚偏二氟乙烯绝缘 .
019" 外径

包装特性

分离式 NTC 封装

小型环氧树脂散料式

参考编号

TE 内部编号

CAT-NTC0035

[查看下一页产品](#)

相关材料

[Data Sheet](#)

[MBD 5K3MBD1](#)

English