

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

NTC 热敏电阻焊接在具备聚偏二氟乙烯绝缘性能的 30 AWG 实心镀银铜线上。单元封装在具有导热黑色环氧树脂的聚酰亚胺管中。



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): 3 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)	3
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-NTC0034
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

相关材料

[Data Sheet](#)

[MBD 3K3MBD1](#)

English