

负温度系数热敏电阻器-PT 系列(环氧树脂)

规格书

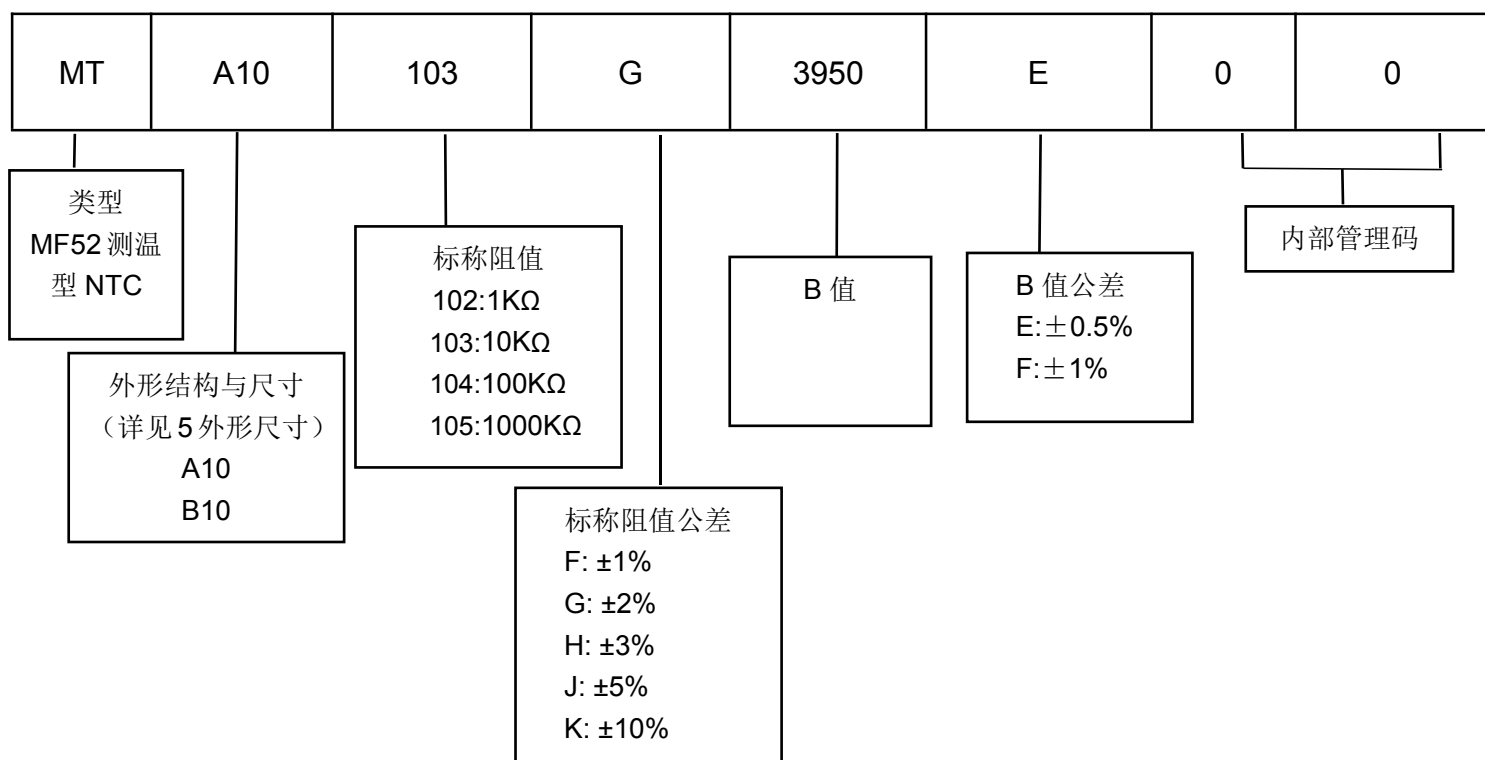
1、特点

- 测量精度高
- 体积小、反应速度快
- 能长时间稳定工作
- 互换性、一致性好
- 规模化生产、性价比高
- 工作温度：-40℃~125℃
- 储存温度：15℃~35℃

2、应用范围

- 空调设备、暖气设备、电子体温计、液位传感器、汽车电子、电子台历、手机电池

3、料号编码原则

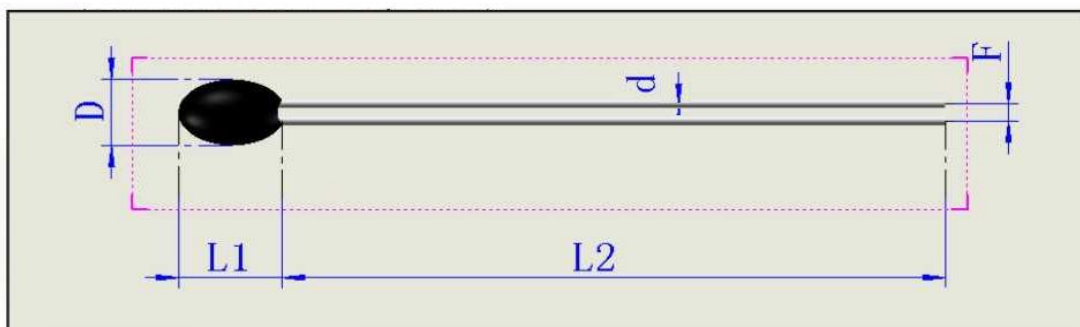


4、基本特性

| 型号 | 标称阻值 R_{25} (K Ω) | B 值 (25/50 $^{\circ}$ C) (K) | 热时间常数 (S) | 耗散系数 (mW/ $^{\circ}$ C) | 工作温度范围 ($^{\circ}$ C) |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|
| MF52□□□3100 | 0.1-20 | 3100 | ≤ 7 静止空气中 | ≥ 2.0 静止空气中 | -40 ~ +125 $^{\circ}$ C |
| MF52□□□3270 | 0.2-20 | 3270 | | | |
| MF52□□□3380 | 0.5-50 | 3380 | | | |
| MF52□□□3470 | 0.5-50 | 3470 | | | |
| MF52□□□3600 | 1-100 | 3600 | | | |
| MF52□□□3950 | 5-100 | 3950 | | | |
| MF52□□□4000 | 5-100 | 4000 | | | |
| MF52□□□4050 | 5-200 | 4050 | | | |
| MF52□□□4150 | 10-250 | 4150 | | | |
| MF52□□□4300 | 20-1000 | 4300 | | | |
| MF52□□□4500 | 20-1000 | 4500 | | | |

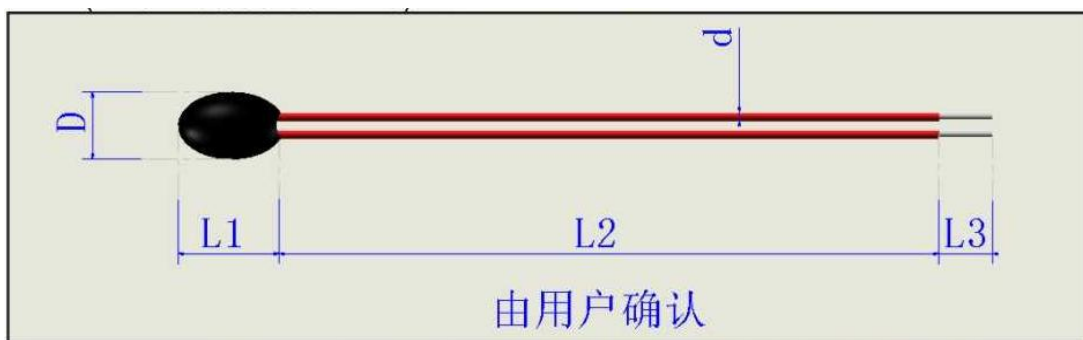
5、外形尺寸 (mm)

5.1 A 型：镀锡铜线或镀锡铜包钢线



| 代号 | D max | L1 max | L2 min | d±0.05 | F±0.5 |
|-----|-------|--------|--------|--------|-------|
| A10 | 2.2 | 3.5 | 25.0 | 0.35 | 1.8 |

5.2 B 型：漆包线



| 代号 | D max | L1 max | L2 min | L3±1 | d±0.05 |
|-----|-------|--------|--------|------|--------|
| B10 | 2.0 | 6.0 | 由用户确认 | 3.0 | 0.28 |

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [NTC \(Negative Temperature Coefficient\) Thermistors](#) category:

Click to view products by [SLKORMICRO](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[118-253FAJ-P01](#) [121-202EAC-P01](#) [123-802EAJ-P01](#) [128-105NDP-Q02](#) [135-503LAD-J01](#) [B57250V2104F360](#) [B57250V2473F560](#)
[B57620C472K962](#) [NTCLE410E3103F](#) [A1004SG22P0](#) [199-303KAF-A02](#) [30054-4](#) [M09N038F](#) [B57423V2473H062](#) [B57471V2474H062](#)
[B57620C5223J062](#) [500-52AA04-101](#) [526-31AA19-104](#) [526-31AN12-202](#) [103AT-5-1P-FT](#) [10K3A542I](#) [112-103FAG-H02](#) [112-104KAG-](#)
[B01](#) [11028414-00](#) [111-182CAG-H01](#) [112-103FAF-H01](#) [112-104KBF-F01](#) [118-202CAJ-P01](#) [526-31AA79-102](#) [B57442V5103J62](#)
[B57401V2103H62](#) [B57621C5472J62](#) [11032565-00](#) [194303KEVA01](#) [NTCACAPE3C90193](#) [USP11595](#) [B57359V2224J260](#)
[B57343V5103J360](#) [50070974-003-01](#) [189-602LDR-A01](#) [B57621C5472K062](#) [135-105QAF-J02](#) [B57421V2153J062](#) [B57230V2103H260](#)
[B57471V2684H062](#) [B57471V2333H062](#) [126-153YJC-B01](#) [NTCS0603E3333FHT](#) [118-802EAJ-P01](#) [121-103FAC-Q02](#)