

负温度系数热敏电阻器-PT 系列(环氧树脂)

规格书

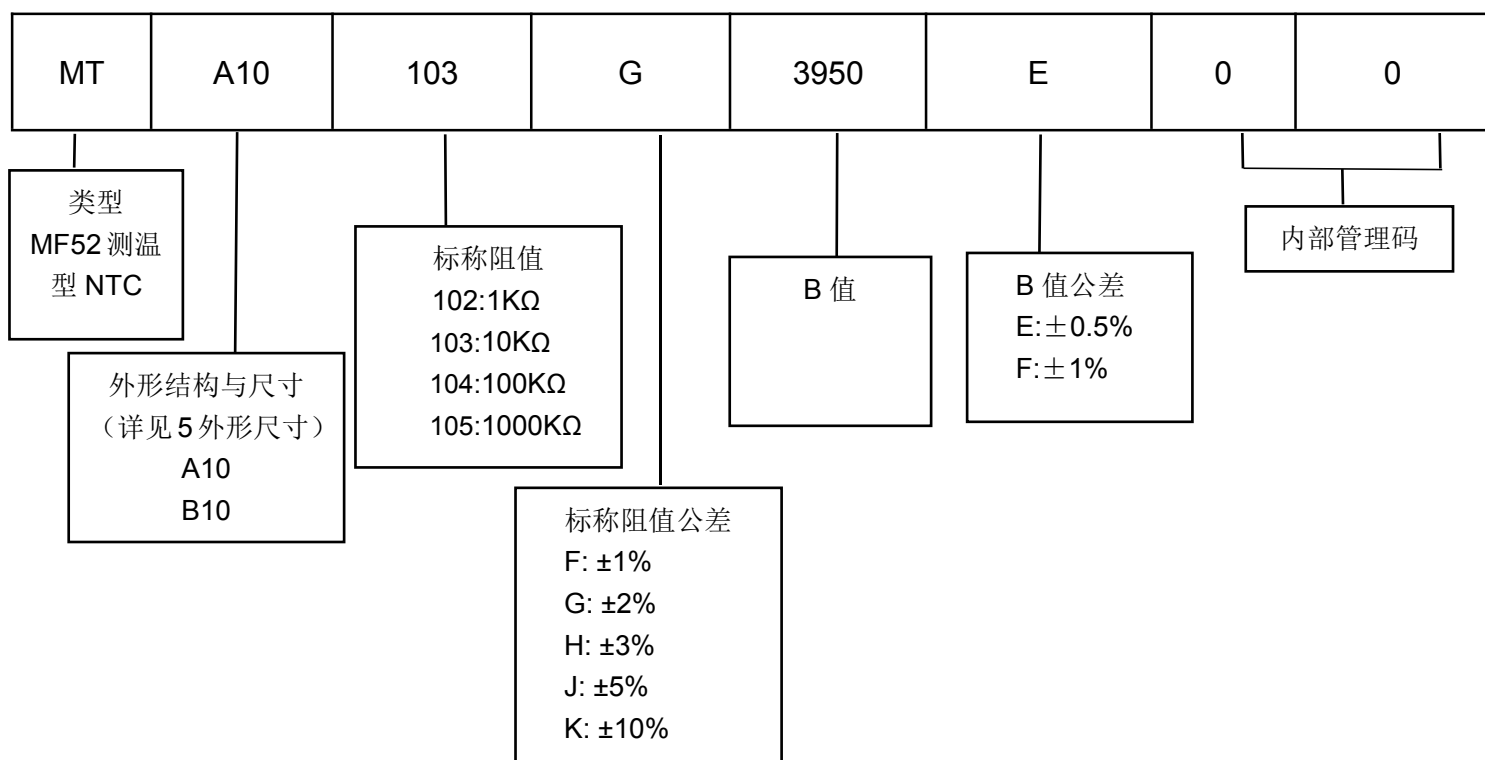
1、特点

- 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

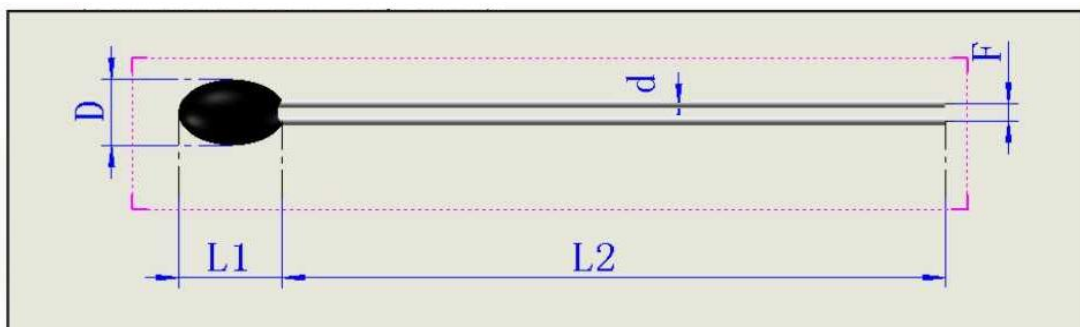


4、基本特性

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			

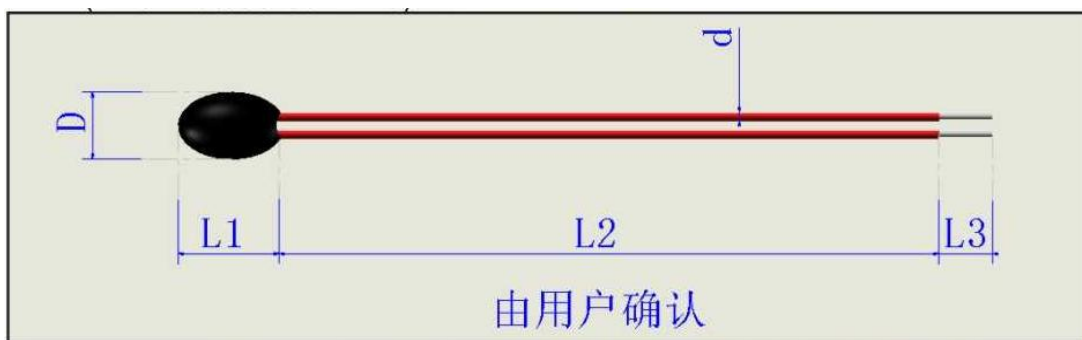
5、外形尺寸 (mm)

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