MF52 珠状测温型热敏电阻

● 产品简介：

MF52 珠状测温型热敏电阻器是采用新材料、新工艺生产的小体积的环氧树脂包封型 NTC 热敏电阻器，具有高精度和快速反应等优点。

● 应用范围：

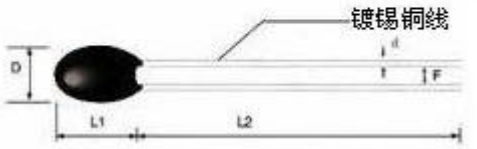
·空调设备 ·暖气设备 ·电子体温计 ·液位传感 ·汽车电子 ·电子台历 ·手机电池

● 特点：

·测试精度高 ·体积小、反应速度快 ·能长时间稳定工作 ·互换性、一致性好

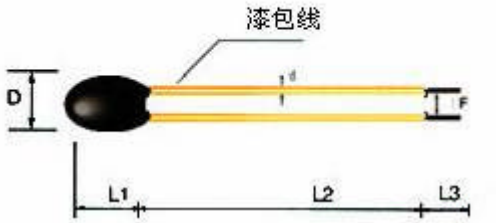
● 外型结构和尺寸：

A型：（引线为镀锡铜线或镀银、镀镍铜线）



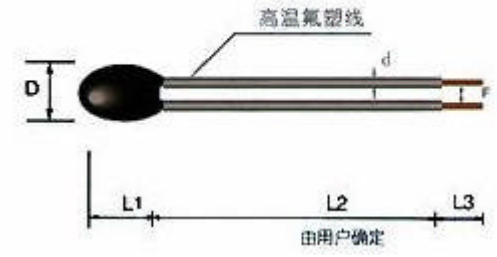
代号	Dmax	L1max	L2min	D±0.05	F±0.05
A1	2	3.5	25.0	0.3	2.0
A2	3	4	25	0.45	2.5

B型：（引线为漆包线）



代号	Dmax	L1max	L2min	L3±1	D±0.05	F±0.05
B1	2	3.5	用户确定	5	0.2	2.0
B2	3	4	用户确定	5	0.3	2.5

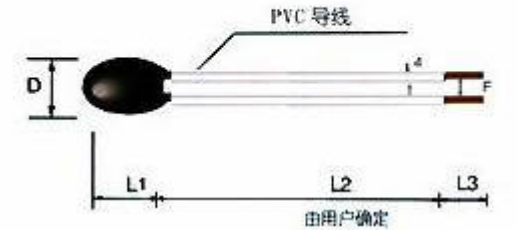
C型：（引线为高温氟塑线）



代号	Dmax	L1max	L2min	L3±1	D±0.05	F±0.05
C1	2	3.5	用户确定	5	0.4	2.0

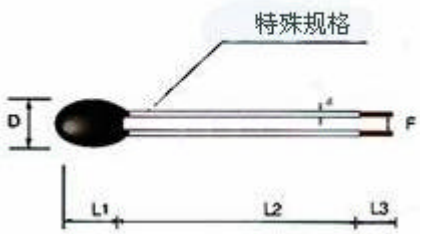
C2	3	4	用户确定	5	0.5	2.5

D型：（引线为PVC导线）



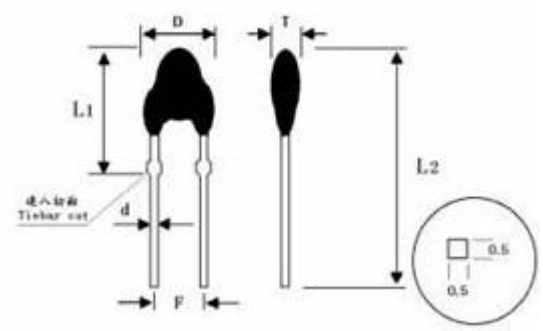
代号	Dmax	L1max	L2min	L3±1	D±0.05	F±0.05
D1	2	3.5	用户确定	5	0.26	2.5
D2	3	4	用户确定	5	0.32	2.5

E型：（引线和包封头均为特殊规格）



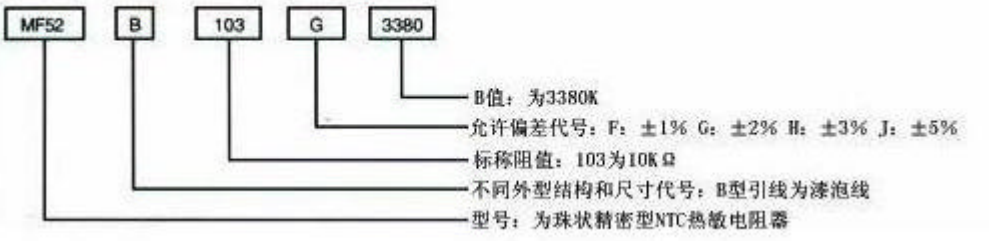
代号	Dmax	L1max	L2min	L3±1	D±0.05	F±0.05
E1	用户确定	用户确定	用户确定	5	用户确定	2.5
E2	用户确定	用户确定	用户确定	5	用户确定	2.5

F 型：（引线为镀锡钢线、镀锡铜线）



代号	Dmax	L1max	L2±1.5	d max	Tmax	F±0.05
F1	3.8	9.5	17	5.0	3.5	2.5

● 产品标志说明：



●主要技术参数

产品型号	标称电阻值 R 25	B 值 (25/50℃)	额定功率 (mw)	耗散系数 (mW/℃)	热时间常数 (S)	工作温度 (℃)
MF52□□□ 3100	0.1～20	3100	≤50	≥2.0		-55～+125℃
MF52□□□ 3270	0.2～20	3270				
MF52□□□ 3380	0.5～50	3380			≤7	
MF52□□□ 3470	0.5～50	3470				
MF52□□□ 3600	1～100	3600				
MF52□□□ 3950	5～100	3950		静止空气中		
MF52□□□ 4000	5～100	4000				
MF52□□□ 4050	5～200	4050			静止空气中	
MF52□□□ 4150	10～250	4150				
MF52□□□ 4300	20～1000	4300				
MF52□□□ 4500	20～1000	4500				