

## MF52 型熱敏電阻

### 1.產品簡介：

MF52 珠狀測溫型熱敏電阻是採用新材料、新工藝生產的小體積的環氧樹脂包封型 NTC 熱敏電阻,具有高精度和快速反應等優點。

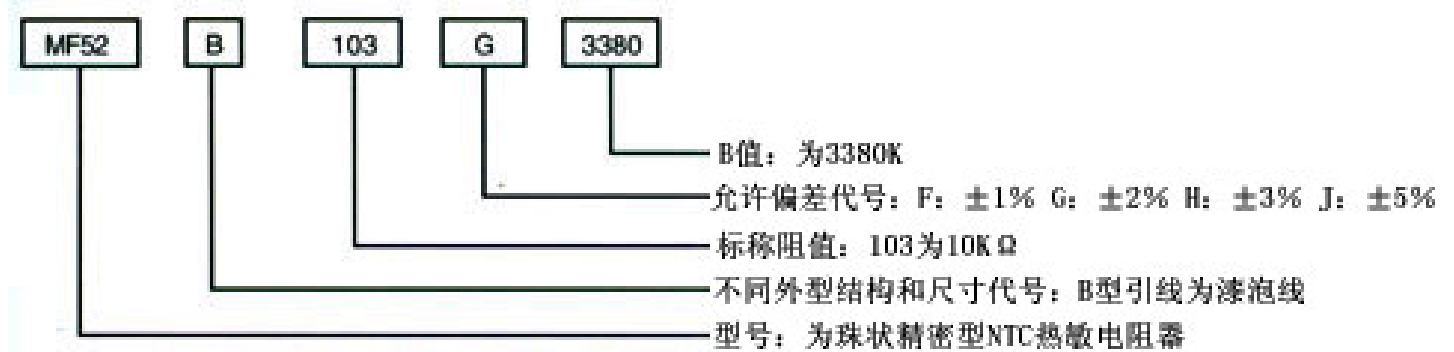
### 2.應用範圍：

空調設備; 暖氣設備; 電子體溫計; 液位元傳感; 汽車電子; 電子檯曆; 手機電池

### 3.特點：

測試精度高; 體積小、反應速度快; 能長時間穩定工作; 互換性、一致性好

### 產品標誌說明：

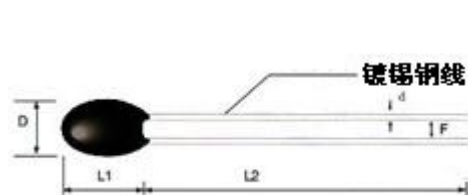


### 4.主要技術參數

產品型號	標稱電阻值	B值	額定功率	耗散係數	熱時間常數	工作溫度
	R25 (Ω)	(25/50°C)	(mw)	(mW/°C)	(S)	(°C)
MF52□□□3100	1~3K	3100	≤50	≥2.0  靜止空氣中	≤15  靜止空氣中	-55~+125°C
MF52□□□3270	2~10K	3270				
MF52□□□3380	3~10K	3380				
MF52□□□3470	5~10K	3470				
MF52□□□3600	5~10K	3600				
MF52□□□3950	5~100K	3950				
MF52□□□4000	20~100K	4000				
MF52□□□4050	20~200K	4050				
MF52□□□4150	100~250K	4150				
MF52□□□4300	200~1000K	4300				
MF52□□□4500	500~1000K	4500				

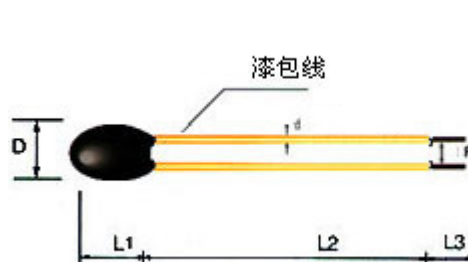
### 5.外型結構和尺寸：

A 型：(引線為鍍錫鋼線)



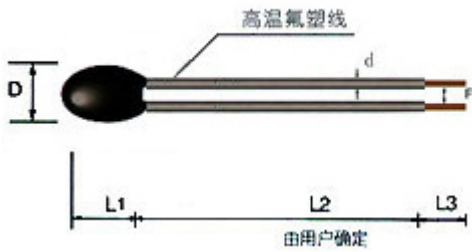
代號	D	L1	L2	d	F
	max	max	type	±0.05	±0.05
A0	2.2	4.0	25	0.4	2.0
A1	2.8	4.0	25	0.4	2.0
A2	3.0	4.0	25	0.45	2.5

B 型：(引線為漆包線)



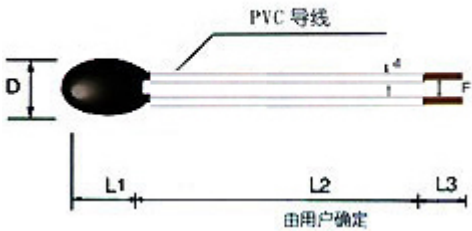
代號	D	L1	L2	L3	d	F
	max	max	type	±1	±0.05	±0.05
B1	2.0	3.5	80	5	0.2	2.0
B2	3.0	4.0	80	5	0.3	2.5

C 型：(引線為高溫氟塑線)



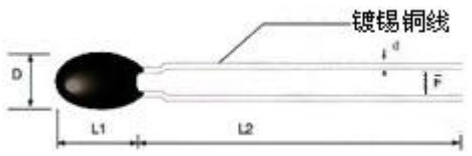
代號	D	L1	L2	L3	d	F
	max	max	type	±1	±0.05	±0.05
C1	3.0	7.5	80	5	0.4	2.0
C2	4.0	7.5	80	5	0.5	2.5

D 型：(引線為 PVC 導線)



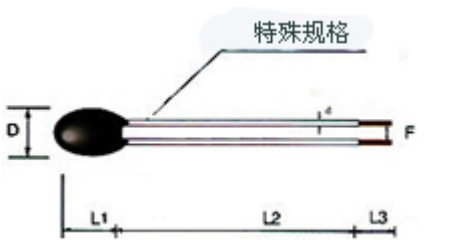
代號	D	L1	L2	L3	d	F
	max	max	type	±1	±0.05	±0.05
D1	3.0	7.5	80	5	0.26	2.5
D2	4.0	7.5	80	5	0.32	2.5

E 型：(引線為鍍錫銅線)



代號	D	L1	L2	d	F
	max	max	±1.5	max	±0.5
E1	2.2	4.0	25	0.45	2.5
E2	2.8	4.0	25	0.45	2.5

F 型：(引線和包封頭均為特殊規格)



代號	D	L1	L2	L3	d	F
	max	max	min	±1	±0.05	±0.05
F1	用戶確定	用戶確定	用戶確定	5	用戶確定	2.5
F2	用戶確定	用戶確定	用戶確定	5	用戶確定	2.5

產品型號	標稱電阻值	B值	額定功率	耗散係數	熱時間常數	工作溫度
	R25 (KΩ)	A (25/50°C) K B (25/85°C) K	(mw)	(mW/°C)	(S)	(°C)
MF52□-102□3270A	1	3270A	≤50	≥2.0	≤15	-55~+125°C
MF52□-102□3950A	1	3950A				
MF52□-202□3470A	2	3470A				
MF52□-202□4000A	2	4000A				
MF52□-202□3930A	2	3930A				
MF52□-202□3483A	2	3483A				
MF52□-2.252K□3935A	2.252	3935A				
MF52□-2.55K□3740A	2.55	3740A				
MF52□-302□3950A	3	3950A				
MF52□-472□3470A	4.7	3470A				
MF52□-472□3950A	4.7	3950A				
MF52□-502□3950A	5	3270A				

MF52□-502□3380A	5	3380A				
MF52□-502□3470A	5	3470A				
MF52□-502□3600A	5	3600A				
MF52□-502□3950A	5	3950A				
MF52□-682□3977A	6.8	3977A				
MF52□-682□4200A	6.8	4200A				
MF52□-802□3780A	8	3780A				
MF52□-103□3270A	10	3270A				
MF52□-103□3435B	10	3435B				
MF52□-103□3470A	10	3470A				
MF52□-103□3600A	10	3600A				
MF52□-103□3950A	10	3950A				
MF52□-103□3977B	10	3977B				
MF52□-103□4100A	10	4100A				
MF52□-153□3680A	15	3680A				
MF52□-153□3950A	15	3950A				
MF52□-153□4100A	15	4100A				
MF52□-153□4150A	15	4150A				
MF52□-203□3950A	20	3950A				
MF52□-203□4150B	20	4150B				
MF52□-203□4200A	20	4200A				
MF52□-233□3950A	23	3950A				
MF52□-233□4200A	23	4200A				
MF52□-303□3899A	30	3899A				
MF52□-303□3950A	30	3950A				
MF52□-303□4200A	30	4200A				
MF52□-40.27K□3900A	40.27	3900A				
MF52□-40.27K□3979B	40.27	3979B				
MF52□-403□3950A	40	3950A				
MF52□-473□3950A	47	3950A				
MF52□-473□3990A	47	3990A				
MF52□-473□4150A	47	4150A				
MF52□-49.12K□3979B	49.12	3979B				
MF52□-503□3950A	50	3950A				
MF52□-503□3990A	50	3990A				
MF52□-503□4050A	50	4050A				
MF52□-503□4150A	50	4150A				
MF52□-104□3950A	100	3950A				
MF52□-104□3990A	100	3990A				
MF52□-104□4000A	100	400A				
MF52□-104□4050A	100	4050A				

MF52□-104□4150A	100	4150A				
MF52□-104□4200A	100	4200A				
MF52□-104□4250A	100	4250A				
MF52□-104□4450A	100	4450A				
MF52□-154□4370B	150	4370B				
MF52□-154□4500A	150	4500A				
MF52□-204□4250A	200	4250A				
MF52□-474□4450A	470	4450A				
MF52□-105□4700A	1000	4700A				
MF52□-105□4730A	1000	4730A				