

■MF58 系列

雙邊玻殼封裝型 NTC 熱敏電阻

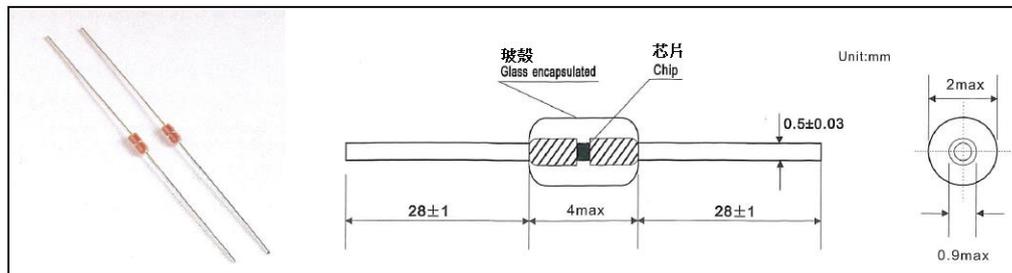
●特點

1. MF58 系列產品為軸向引線玻璃封裝型
2. 穩定性好、可靠性高
3. 阻值範圍寬：0.1 ~ 5000K Ω
4. 阻值及 B 值精度高
5. 玻璃封裝，可在高溫和高濕等惡劣環境下使用
6. 體積小、結構堅固、便於自動化安裝
7. 使用溫度範圍 -40 ~ +300 $^{\circ}\text{C}$
8. 額定功率： $\leq 50\text{mW}$
9. 熱感應快、靈敏度高

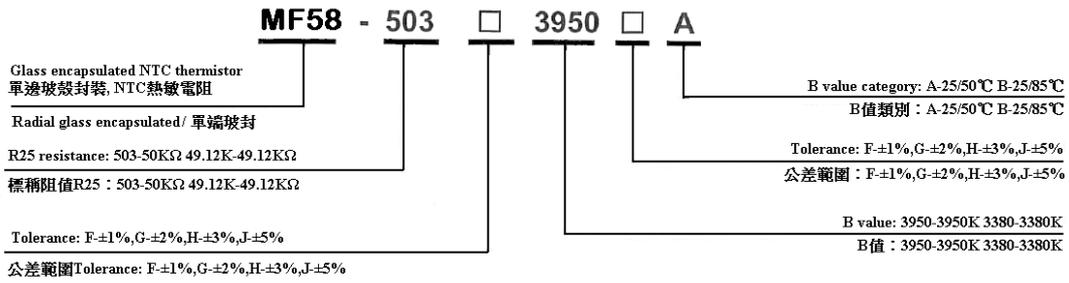
●應用範圍

1. 電磁爐、電壓力鍋、電飯煲、電烤箱、消毒櫃、飲水機、微波爐、電取暖爐等家用電器的溫度控制及溫度檢測
2. 辦公自動化設備（如複印機、列印機等）的溫度檢測及溫度補償
3. 工業、醫療、環保、氣象、食品加工設備的溫度控制與檢測
4. 充電電池組及充電器的溫度保護
5. 儀表線圈、集成電路、石英晶體震盪器和熱電偶的溫度補償

●產品結構圖：



●產品型號說明



●產品規格表:

Part Number 型號	Resistance @25°C 額定電阻值(R25)		B Value B值		Specific parameters 特定參數	Operating Temperature 工作溫度(°C)	Thermal Time Constant 熱時間常數(S)
	Resistance 電阻值(KΩ)	Tolerance 公差(±%)	B Value 標稱值(K)	Tolerance 公差(±%)			
MF58-502□3470□A	5		3470				
MF58-103□3435□B	10		3435				
MF58-103□3470□A	10		3470				
MF58-103□3600□A	10		3600				
MF58-103□3700□A	10		3700				
MF58-103□3950□A	10		3950				
MF58-103□4100□A	10		4100				
MF58-203□3950□A	20		3950				
MF58-223□3850□A	22		3850				
MF58-233□4200□A	23		4200		R ₃₀ =2.028		
MF58-303□3950□A	30		3950				
MF58-40.27K□3979□B	40.27		3979			-40~+250	
MF58-473□3950□A	47		3950				
MF58-503□3800□B	50		3800				
MF58-503□3950□A	50		3950				
MF58-503□4050□A	50	1, 2, 3, 5	4050	0.75, 1, 2			≤3
MF58-98.63K□4300□(100/200)	98.63		4300		R ₃₀ =0.55		靜止空氣中 In still air
MF58-104□3899□A	100		3899				
MF58-104□3930□A	100		3930				
MF58-104□3950□A	100		3950				
MF58-104□3990□A	100		3990				
MF58-104□4050□A	100		4050				
MF58-104□4200□A	100		4200				
MF58-204□3899□A	200		3899		R ₃₀ =3.0		
MF58-204□4200□A	200		4200				
MF58-204□4260□A	200		4260				
MF58-231.5K□4537□(100/200)	231.5		4537		R ₃₀ =1.0	-40~+300	
MF58-504□4250□A	500		4250				
MF58-504□4050□A	500		4050				
MF58-1.388M□4500□A	1388		4500		R ₃₀ =4.0		

注: 1. 第一方框填標稱阻值的精度代號, 第二方框填B值的精度代號。

Note: First□for filling in resistance tolerance code name, Second□for filling in B value tolerance code name.