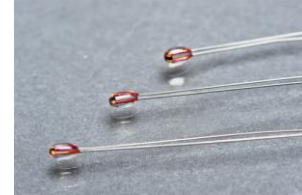


MF57 系列

單邊玻殼封裝, NTC 熱敏電阻器

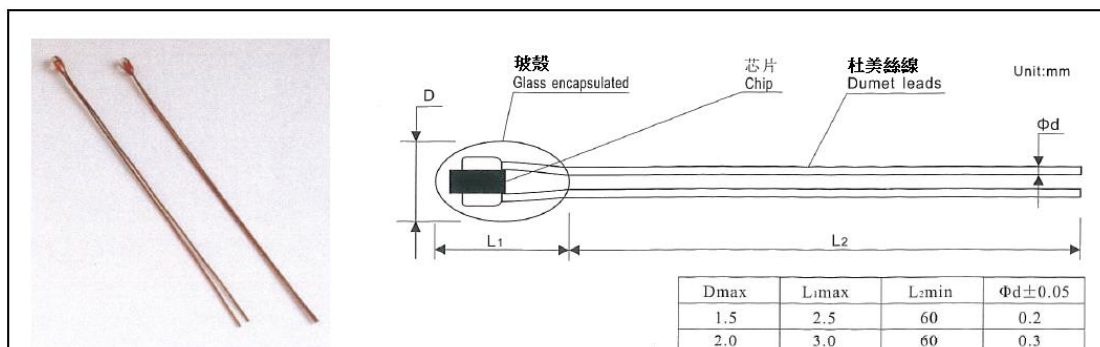
●特點

1. MF57 系列產品為徑向引線單端玻璃封裝型
2. 穩定性好、可靠性高
3. 阻值範圍寬：2 ~ 5000K Ω
4. 阻值及 B 值精度高
5. 玻璃封裝，可在高溫和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： $\leq 25\text{mW}$
9. 熱感應快、靈敏度高

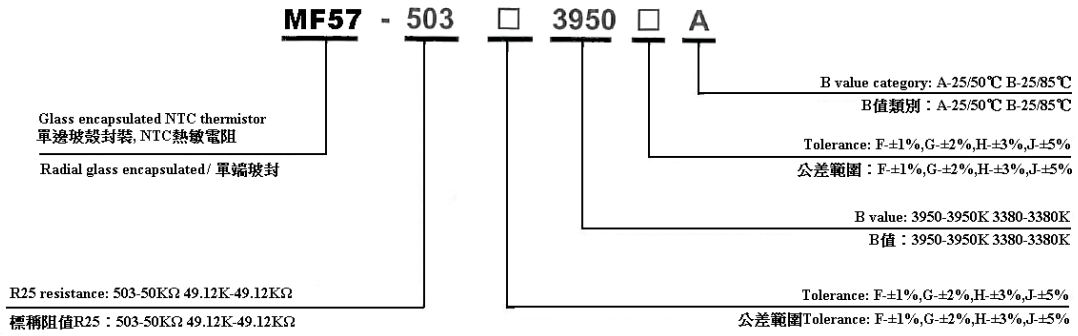


●應用範圍

1. 電磁爐、電壓力鍋、電飯煲、電烤箱、消毒櫃、微波爐、電取暖爐等家用電器的溫度控制及溫度檢測。
2. 電子體溫計。
3. 工業、醫療、環保、氣象、食品加工設備的溫度控制與檢測。



●產品型號說明



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)	Dissipation Factor 耗散係數(mW/°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(±%)				
MF57-2.186K□3420□B	2.186		3420		$R_{10}=6$			
MF57-5.02□3950□A	5		3950					
MF57-5.369K□3480□B	5.369		3480		$R_{10}=15$			
MF57-8.53K□3450□(0/100)	8.53		3450		$R_{37}=3.485$			
MF57-10□3950□A	10		3950					
MF57-10□3435□B	10		3435					
MF57-10.74K□3480□B	10.74		3480		$R_{10}=30$			
MF57-47□3950□A	47	1, 2, 3, 5	3950	0.75, 1, 2		-40~+300	≥ 0.5	≤ 3
MF57-49.12K□3970□(0/100)	49.12		3970		$R_{10}=3.3$		靜止空氣中 In still air	靜止空氣中 In still air
MF57-50□3950□A	50		3950					
MF57-98.63K□4300□(100/200)	98.63		4300		$R_{250}=0.55$			
MF57-104□3950□A	100		3950					
MF57-104□4200□A	100		4200					
MF57-231.5K□4537□(100/200)	231.5		4537		$R_{250}=1$			
MF57-1.388M□5133□(100/200)	1388		5133		$R_{250}=4$			
MF57-3.788M□4700□A	3788		4700		$R_{250}=8$			

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.