

IT 系列——绝缘引线型高精度 NTC 熱敏電阻



特點

- 精度高 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，一致性好
- 小尺寸，熱感應快，靈敏度高
- 穩定性好可靠性高
- 工作溫度 $-50^{\circ}\text{C} \sim +110^{\circ}\text{C}$

應用範圍

- 電子溫度計、醫療設備

產品規格型號的表示方法

IT	103	F	3435	A	-	L87
①	②	③	④	⑤		Length(mm)

①		②		③		④		⑤	
產品代號		25°C 電阻值		R ₂₅ 誤差		B 值		B 值測量溫度	
IT	IT 系列 熱敏電阻	202	$20 \times 10^2 \Omega$	A	$\pm 0.02^{\circ}\text{C}$	3435: B=3435	A	25°C/50°C	
				B	$\pm 0.05^{\circ}\text{C}$		B	25°C/85°C	
				D	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$		C	0°C/25°C	
		103	$10 \times 10^3 \Omega$	F	$\pm 1\%$	4100: B=4100	D	0°C/50°C	
				G	$\pm 2\%$		E	0°C/100°C	
				H	$\pm 3\%$		F	25°C/100°C	
		J	$\pm 5\%$						