

SINLOON®

熱敏電阻

NTC Thermistor Data Spec.

NTC D-9 Series

2.5Ω - 400Ω Range

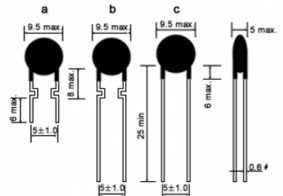
◆ 特點

- Ø9mm 環氧塗層圓盤型。
- 貼片熱敏電阻是一種高精度熱敏元件，具有極小的B值容差和電阻。
- 用作溫度計和測控時，熱敏電阻無需在控制電路和傳感器之間進行調整
- 確保溫度精度±0.3℃。
- 溫度指示器和控制儀表可與熱敏電阻配合使用。

◆ 規格



Part Number	Resistance (25°C) (Ω)	B-constant (25-85°C) (k)	Maximum Permissible Constant (25°C) (mA)	Thermal Dissipation Constant (mW/°C)	Thermal Time Constant (sec)
UNTC-2.5D-9 □	2.5	5	0.11	11	42
UNTC - 3D- 9 □	3	4	0.121	11	42
UNTC - 5D- 9 □	5	4	0.143	11	42
UNTC - 8D- 9 □	8	3.5	0.139	12	43
UNTC -10D- 9 □	10	3	0.172	12	50
UNTC -12D-9 □	12	3	0.408	12	40
UNTC -16D-9 □	16	2.5	0.359	11	44
UNTC -18D-9 □	18	2	0.371	11	46
UNTC -22D-9 □	22	2	0.402	11	46
UNTC -50D-9 □	50	1.4	0.392	10	46
UNTC-400D-9□	400	1	9.15	9	30

	Series Code	Res. value	Nominal Diameter		Res. Tolerance
	UNTC-7D~60D	at 25°C 10 x 10 ³ Ω	7 : 7mm	20 : 20mm	J : ± 5%
			9 : 9mm	30 : 30mm	K = ±10%
			11 : 11mm	35 : 35mm	L = ± 15%
			13 : 13mm	45 : 45mm	M = ± 20%
			15 : 15mm	60 : 60mm	N = ±30%

Example: UNTC-2.5D-9M

Order Map.:	Series	Resistance (Ω)	Dimension	Tolerance	
Part Number	UNTC-	2.5	D-9	□	L: ±15% M: ±20%