

SINLOON®

熱敏電阻

NTC Thermistor Data Spec.

NTC D-11 Series

8Ω - 120Ω Range

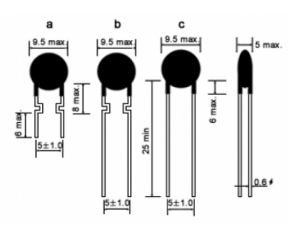
◆ 特點

- Ø11mm 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°C。
- 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- 8D- 11 □	8	3	0.265	12	59
UNTC- 10D- 11 □	10	3	0.273	12	56
UNTC- 12D- 11 □	12	2	0.504	11	62
UNTC- 15D- 11 □	15	2	0.5	12	40
UNTC- 16D- 11 □	16	2	0.501	11	62
UNTC- 20D- 11 □	20	2	0.557	12	60
UNTC- 25D- 11 □	25	2	0.555	12	56
UNTC- 50D- 11 □	50	2	0.723	10	58
UNTC- 80D- 11 □	80	1	1.742	10	55
UNTC- 120D- 11 □	120	1	2.335	15	91

	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-8D-11L

Order Map.:	Series	Resistance	Dimension	Tolerance	
Part Number	UNTC-	8 (Ω)	D-11	□	L: ±15% M: ±20%