

SINLOON®

熱敏電阻

NTC Thermistor Data Spec.

NTC D-60 Series

0.5Ω - 30Ω Range

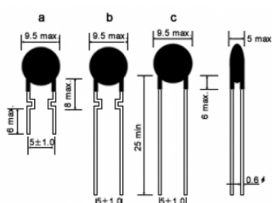
◆ 特點

- Ø60mm 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-0.5D-60 □	0.5	25	0.032	94	350
UNTC-0.7D-60 □	0.7	20	0.05	94	350
UNTC- 1D-60 □	1	17	0.06	94	350
UNTC-1.5D-60 □	1.5	17	0.069	88	350
UNTC- 2D-60 □	2	16	0.075	88	350
UNTC- 3D-60 □	3	16	0.078	88	350
UNTC- 5D-60 □	5	15	0.089	85	350
UNTC- 8D-60 □	8	14	0.098	94	350
UNTC-10D -60 □	10	14	0.102	88	350
UNTC-16D -60 □	16	13	0.113	85	350
UNTC-20D -60 □	20	13	0.118	85	350
UNTC-30D -60 □	30	12	0.138	85	350

	Series Code	Res. value	Nominal Diameter		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-0.5D-60M

Order Map.:	Series	Resistance	Dimension	Tolerance	
Part Number	UNTC-	0.5 (Ω)	D-60	□	L: ±15% M: ±20%