

SINLOON®

熱敏電阻

NTC Thermistor Data Spec.

NTC D-30 Series

0.7Ω - 30Ω Range

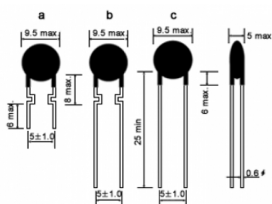
◆ 特點

- Ø30mm 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，熱敏電阻無需在校對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-0.7D-30 □	0.7	14	0.161	45	190
UNTC- 1D-30 □	1	11	0.089	45	190
UNTC-1.5D-30 □	1.5	11	0.117	43	190
UNTC- 2D-30 □	2	10	0.12	43	190
UNTC- 3D-30 □	3	10	0.148	41	190
UNTC- 5D-30 □	5	9	0.179	45	190
UNTC- 8D-30 □	8	8	0.188	45	190
UNTC-10D-30 □	10	8	0.232	45	190
UNTC-16D-30 □	16	7	0.232	45	190
UNTC-20D -30 □	20	7	0.245	45	190
UNTC-30D -30 □	30	6	0.333	45	190

	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-0.7D-30L

Order Map.:	Series	Resistance	Dimension	Tolerance	
Part Number	UNTC-	0.7 (Ω)	D-30	☐	L: ±15%
					M: ±20%

Ref No.: (E) UNTC20260710

