

SINLOON®

熱敏電阻

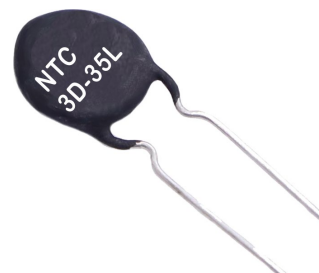
NTC Thermistor Data Spec.

NTC D-35 Series

3Ω - 30Ω Range

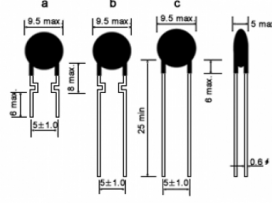
◆ 特點

- Ø35mm 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- 3D-35 □	3	11	0.12	47	235
UNTC- 5D-35 □	5	10	0.145	45	235
UNTC- 8D-35 □	8	9	0.173	56	235
UNTC-10D -35 □	10	9	0.179	47	235
UNTC-20D -35 □	20	8	0.226	50	235
UNTC-30D -35 □	30	7	0.296	50	235

	Series Code	Res. value	Nominal Diameter		Tolerance
	UNTC- 7D~60D	at 2 5°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-3D-35L

Order Map.:	Series	Resistance	Dimension	Tolerance	
Part Number	UNTC-	3 (Ω)	D-35	□	L: ±15% M: ±20%

Ref No.: (E) UNTC20260710