SINLOON®

熱敏電阻 NTC D-45 Series

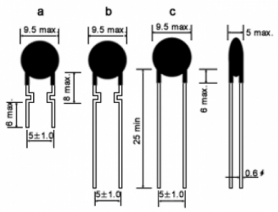
NTC Thermistor Data Spec. 1Ω - 30Ω Range

◆ 特點

- Ø45mm 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℃) (Ω)	B-constant (25-85℃) (k)	Maximum Permissible Constant (25℃) (mA)	Thermal Dissipation Constant (mW/℃)	Thermal Time Constant (sec)
UNTC- 1D-45 □	1	14	0.078	66	285
UNTC-1.5D-45 □	1.5	14	0.087	62	285
UNTC- 2D-45 □	2	13	0.096	62	285
UNTC- 3D-45 □	3	13	0.101	62	285
UNTC- 5D-45 □	5	12	0.118	60	285
UNTC- 8D-45 □	8	11	0.134	66	285
UNTC-10D -45 □	10	11	0.14	62	285
UNTC-16D -45 □	16	10	0.163	60	285
UNTC-20D -45 □	20	10	0.17	60	285
UNTC-30D -45 □	30	9	0.21	60	285



Series Code	Res. value	Nominal Diameter		Tolerance
UNTC-7D~60D	at 2 5℃ 10 x 10³ 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-1D-45L

Order Map.:	Series	Resistance	Dimension	Tolerance	
Part Number	UNTC-	1 (Ω)	D-45	□	L: ±15%
					M: ±20%

Ref No.: (E) UNTC20260710