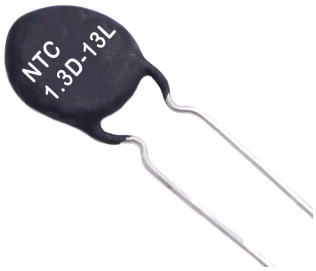
SINLOON®

熱敏電阻 NTC D-13 Series

NTC Thermistor Data Spec. 1.3Ω - 20Ω Range

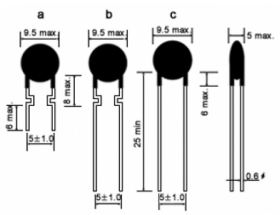


◆ 特點

- Ø13mm 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-1.3D-13 □	1.3	7	0.065	15	91
UNTC-2.5D-13 □	2.5	6	0.094	16	85
UNTC- 3D- 13 □	3	5	0.131	16	91
UNTC- 4D- 13 □	4	5	0.139	16	91
UNTC- 5D- 13 □	5	6	0.15	17	93
UNTC- 8D- 13 □	8	4	0.207	15	91
UNTC- 10D- 13 □	10	4	0.211	14	87
UNTC- 12D- 13 □	12	4	0.227	18	82
UNTC- 16D- 13 □	16	3	0.367	15	87
UNTC- 18D- 13 □	18	3	0.391	15	92
UNTC- 20D- 13 □	20	3	0.43	17	93



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-1.3D-13L

Order Map.:	Series	Resistance (Ω)	Dimension	Tolerance	
Part Number	UNTC-	1.3	D-13	□	L: ±15%
					M: ±20%