

SINLOON®

熱敏電阻

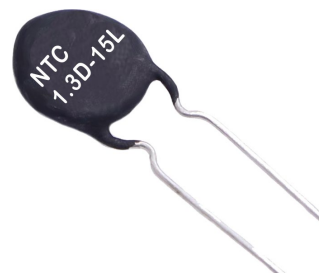
NTC Thermistor Data Spec.

NTC D-15 Series

1.3Ω - 120Ω Range

◆ 特點

- Ø15mm 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-1.3D-15□	1.3	8	0.059	20	107
UNTC-1.5D-15□	1.5	8	0.064	19	107
UNTC-2.5D-15□	2.5	8	0.07	20	104
UNTC- 3D-15□	3	5	0.089	20	105
UNTC- 4D-15□	4	6	0.115	18	104
UNTC- 5D-15□	5	6	0.122	20	110
UNTC- 7D-15□	7	5	0.188	21	99
UNTC- 8D-15□	8	5	0.186	15	103
UNTC-10D -15□	10	5	0.182	19	103
UNTC-12D -15□	12	4	0.252	21	102
UNTC-15D -15□	15	4	0.26	17	101
UNTC-16D -15□	16	4	0.285	22	102
UNTC-20D -15□	20	4	0.292	20	101
UNTC-22D -15□	22	4	0.303	17	107
UNTC-25D -15□	25	3	0.482	21	100
UNTC-33D -15□	33	3	0.49	18	102
UNTC-40D -15□	40	3	0.496	20	101
UNTC-47D -15□	47	3	0.517	21	102

UNTC-55D -15□	55	3	0.534	21	102
UNTC-80D -15□	80	2.5	0.748	22	102
UNTC-120D -15□	120	2	1.159	20	104

[illegible]

Example: UNTC-1.3D-15L

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

Ref No.: (E) UNTC20260710