

リード付ディスクサーミスタNRDシリーズ

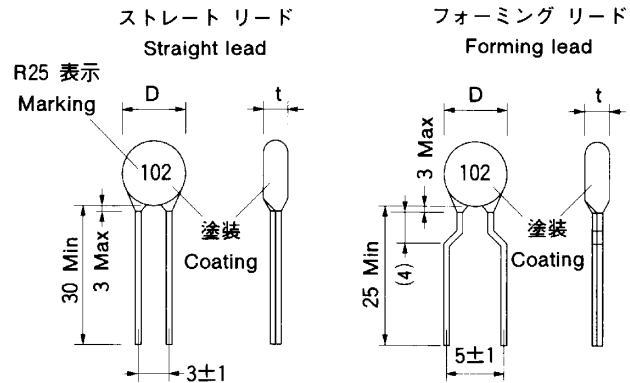
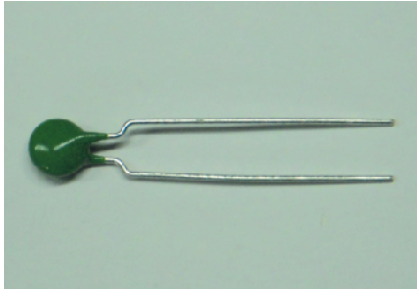
Radial lead disc thermistor NRD series

用途 Applications

- 電子回路の温度補償 Temperature compensation in circuitry.
- 温度センサ Temperature sensors.
- TV偏向ヨークの温度補償 Temperature compensation deflecting yoke coil.

使用温度範囲

Operating temperature range: -20°C ~ +100°C.



●NRD3型(NRD3-type)

品番 Parts description	抵抗値 Resistance R25°C (Ω)	B定数 B constant 25/85 (K)	寸法 Dimension		静止空气中 in still air		at 25°C
			D(mm)	t(mm)	熱放散定数 Dissipation constant(mW/°C)	熱時定数 Thermal time constant(sec)	定格電力 Rated wattage(mW)
NRD3 103L 400Y	10k	4000	4.5 MAX.	6.0 MAX.	5	15 Approx.	375
NRD3 153L 400Y	15k	4000					
NRD3 303L 420Y	30k	4200					
NRD3 503L 420Y	50k	4200					
NRD3 104L 420Y	100k	4200					
NRD3 404L 420Y	400k	4200					

●NRD5型(NRD5-type)

品番 Parts description	抵抗値 Resistance R25°C (Ω)	B定数 B constant 25/85 (K)	寸法 Dimension		静止空气中 in still air		at 25°C
			D(mm)	t(mm)	熱放散定数 Dissipation constant(mW/°C)	熱時定数 Thermal time constant(sec)	定格電力 Rated wattage(mW)
NRD5 101L 280K	100	2800	6.7 MAX.	6.0 MAX.	7	20 Approx.	520
NRD5 201L 325Y	200	3250					
NRD5 301L 325Y	300	3250					
NRD5 501L 370Y	500	3700					
NRD5 102L 400Y	1k	4000					
NRD5 202L 400Y	2k	4000					
NRD5 302L 400Y	3k	4000					
NRD5 502L 400Y	5k	4000					
NRD5 103L 420Y	10k	4200					
NRD5 203L 420Y	20k	4200					
NRD5 503L 420Y	50k	4200					
NRD5 104L 420Y	100k	4200					

●NRD8型(NRD8-type)

品番 Parts description	抵抗値 Resistance R25°C (Ω)	B定数 B constant 25/85 (K)	寸法 Dimension		静止空气中 in still air		at 25°C
			D(mm)	t(mm)	熱放散定数 Dissipation constant(mW/°C)	熱時定数 Thermal time constant(sec)	定格電力 Rated wattage(mW)
NRD8 130L 320K	13	3200	9.5 MAX.	7.0 MAX.	8	25 Approx.	600
NRD8 200L 320K	20	3200					
NRD8 400L 325K	40	3250					