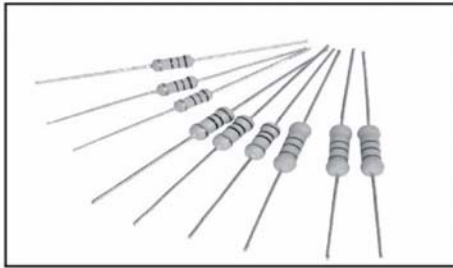


### 綫繞電阻器KNP系列 (RX21系列) Wirewound Resistors KNP Series

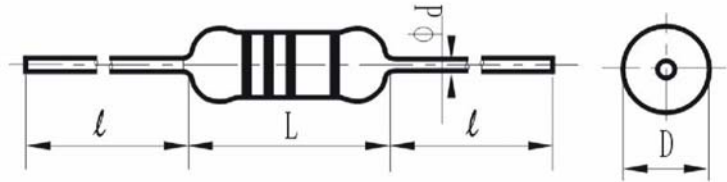


塗裝顏色: 灰 Coating color: Gray

標志: 色環 文字/數字

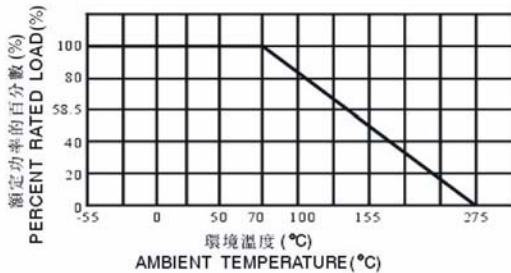
Marking : Color band, Alpha/Numeric

### ■ 外形尺寸 DIMENSIONS



型號 TYPE	尺寸 DIMENSIONS(mm)			
	L max	D max	d±0.05	L ± 3
KNP1/2W(RX21)	10.5	3.9	0.50	25
KNP1W(RX21)	12	5.0	0.60	25
KNP2W(RX21)	16.5	5.5	0.60	25
KNP3W.4W(RX21)	18.5	6.5	0.60	25
KNP5W.6W(RX21)	26	9.5	0.78	25
KNP8W(RX21)	34	10	0.78	25
KNP10W(RX21)	40	10	0.78	25
KNP12W(RX21)	48	10	0.78	25

### ■ 降功耗曲綫 POWER DERATING CURVE



### ■ 規格 SPECIFICATIONS

型號 TYPE	額定功率 RATED WATTAGE (70°C)	溫度系數 TCR (PPM/°C)	阻值範圍 RES. RANGE(Ω)		額定功率環境溫度 RATING. AMB. TEMP	使用溫度範圍 OPERATING. TEMP. RANGE
			F(+ 1%)	J(+ 5%)		
KNP1/2W(RX21)	0.5W	±250	1-68	0.01-68	+70°C	- 55°C/ + 125°C
KNP1W(RX21)	1W		1-300	0.01-300		
KNP2W(RX21)	2W		1-3K9	0.01-3K9		
KNP3W.4W(RX21)	3W(4W)		1-8K2	0.01-8K2		
KNP5W.6W(RX21)	5W(6W)		1-9K1	0.01-9K1		
KNP8W(RX21)	8W		1-27K	0.01-27K		
KNP10W(RX21)	10W		1-33K	0.01-33K		
KNP12W(RX21)	12W		1-39K	0.01-39K		

### ■ 特性 CHARACTERISTICS

試驗項目 TEST ITEM	性能要求 SPECIFICATIONS	試驗方法 TEST METHOD
		GB/T5729-94 IEC115-1
短時間過負載 SHORT TIME OVERLOAD	$\Delta R \leq \pm (1\% R + 0.05 \Omega)$	4.13
耐焊接熱 RESISTANCE TO SOLDERING HEAT	$\Delta R \leq \pm (1\% R + 0.05 \Omega)$	4.18
氣候順序 WEATHER CYCLE	$\Delta R \leq \pm (5\% R + 0.1 \Omega)$	4.23
振動 VIBRATIONS	$\Delta R \leq \pm (1\% R + 0.05 \Omega)$	4.22
可焊性 SOLDER ABILITY	95% COVERAGE MIN.	4.17
引出端強度 TERMINED STRENGTH	$\Delta R \leq \pm (1\% R + 0.05 \Omega)$	4.16
溫室耐久性 LOAD LIFE	$\Delta R \leq \pm (5\% R + 0.1 \Omega)$	4.25.2
表面溫升 SURFACE TEMP. RISE	< 250 °C	4.14
溫度循環 TEMP. CYCLE	$\Delta R \leq \pm (5\% R + 0.1 \Omega)$	4.19
阻燃性 FLAME PROOF		4.26