

適用標準：

- 1、精密繞線電阻器總技術條件 (SJ904-74) 2、RX71 型精密繞線電阻器詳細規範 (SJ906-74)

外形尺寸

型號	額定功率 (W)	外形尺寸 (mm)			
		D max	L max	d	l
RX71	0.25	5	12	0.8±0.05	25±5
	0.5	7.5	15		
	1	10	23		

主要技術指標

型號	額定功率 (W)	阻值範圍(Ω)	阻值允許偏差 (%)	溫度係數 (×10 ⁻⁶ /°C)	最高工作電壓 (V)	絕緣電壓 (V)
RX71	0.125	1~ 59K	± 0.05	± 50 ±20	100	350
	0.25	1~ 100K	± 0.1		200	350
	0.5	1~ 300K	± 0.25		300	600
	1	1~ 1M	± 0.5		500	1000

主要檢驗專案、試驗方法及性能要求

檢驗專案	性能要求	試驗方法
------	------	------

引出端強度	無鬆動，無損傷	(0.125 ~ 0.25)W 5N (0.5 ~ 1)W 10N 10s
折 彎	無損傷	90°3 次
焊 接	$\Delta R \leq \pm(0.1\%R + 0.05\Omega)$	電烙鐵法 (45W)
絕緣電阻	$\geq 10^4 M$	100Vdc 1min
絕緣電壓	無擊穿或飛弧	0.5W 600Vdc 1W 1000Vdc (0.125 ~ 0.25)W 350Vdc
溫度迴圈	$\Delta R \leq \pm(0.1\%R + 0.05\Omega)$	-55 ~ +125°C
溫度係數	$\pm 0.5\% \sim \pm 0.2\% \leq \pm 50 \times 10^{-6}$ /°C	-55°C/+20°C +20°C/+125°C
	$\pm 0.1\% \leq \pm 20 \times 10^{-6}$ /°C	
恒定濕熱	$\Delta R \leq \pm(0.1\%R + 0.05\Omega)$	+40±2°C 濕度 95 ~ 98% 96h
振 動	$\Delta R \leq \pm(0.1\%R + 0.05\Omega)$	50Hz 150m/s 2
沖 擊	$\Delta R \leq \pm(0.1\%R + 0.05\Omega)$	250m/s 2 5ms 2000±10 次
長期負荷	$\Delta R \leq \pm(0.3\%R + 0.05\Omega)$	+85±2°C V R 240h

訂貨示例

RX71 - 0.25W - 750Ω±0.5%

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-5415173
 勝特力电子(深圳) 86-755-832987
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

型號 功率 標稱值 精度