

RNG

- ▶ 7.0*1.5*1.3mm
- ▶ 32.768KHz 晶体, 小型、超薄
- ▶ 高精度的频率, 稳定性更好
- ▶ 符合 RoHS、Reach 认证标准, 绿色环保



技术参数 Technical Parameter

频率范围	Frequency Range	32KHz ~ 100KHz
振动模式	Mode	FUND
频率偏差	Frequency Deviation	±10ppm ~ ±20ppm
频率温度系数	Parabolic curvature constant	-0.04ppm / (Δ°C) Maximum
工作温度范围	Operating Temperature Range	-40°C ~ +85°C , or specify
储存温度范围	Storage temperature Range	-40°C ~ +85°C
老化率	Aging Rate	±3ppm / year Maximum
负载电容	Load Capacitance	7pF,9pF,12.5pF
静电容	Static Capacitance	0.8PF Typical (32.768KHz)
谐振电阻	Resonance Resistance	见下表 / SEE PAGE
激励电平	Drive Level	100μW

谐振电阻 Resonance Resistance

频率范围	谐振电阻
32KHz ~ 40KHz	65KΩ MAX
40KHz ~ 60KHz	50KΩ MAX
60KHz ~ 70KHz	30KΩ MAX
70KHz ~ 100KHz	25KΩ MAX

外观尺寸 Dimension(Unit:mm)

