

## ARND

- ▶ 2.0\*1.2\*0.5mm ,2P 超小体积
- ▶ 32.768KHz 频率范围晶体, 小型、超薄
- ▶ -40°C ~ +125°C, 优良的耐环境特性
- ▶ 符合 RoHS、Reach、AEC-Q200 认证标准



### 技术参数 Technical Parameter

频率范围	Frequency Range	32.768KHz
高阶谐振	Overtone	Fundamental
频率稳定度	Frequency Tolerance (at 25°C)	±20ppm, or specify
频率温度系数	Parabolic curvature constant	-0.04ppm / (°C) Maximum
工作温度范围	Operating Temperature Range	-40 ~ +125°C
驱动电平	Drive Level	0.5μW Max.
负载电容	Load Capacitance	7pF, 9pF, 12.5pF
储存温度范围	Storage Temperature Range	-55 ~ +125°C
静电容	Static Capacitance	1.0pF typical
动态电容	Motional Capacitance	3.4fF typical
老化率	Aging Rate	±3ppm / year Maximum
可靠性标准	Reliability Standard	AEC-Q200

### 等效串联电阻 (ESR)

Fundamental

120KΩ MAX

### 外观尺寸 Dimension(Unit:mm)

