

## ARF

- ▶ 8.0\*4.5\*1.6mm, 2P 陶瓷焊缝工艺制作
- ▶ 10ppm 高精度、高频率稳定性
- ▶ -40°C ~ +125°C, 优良的耐环境特性、降低电磁干扰(EMD 影响)
- ▶ 符合 RoHS、Reach、AEC-Q200 认证标准



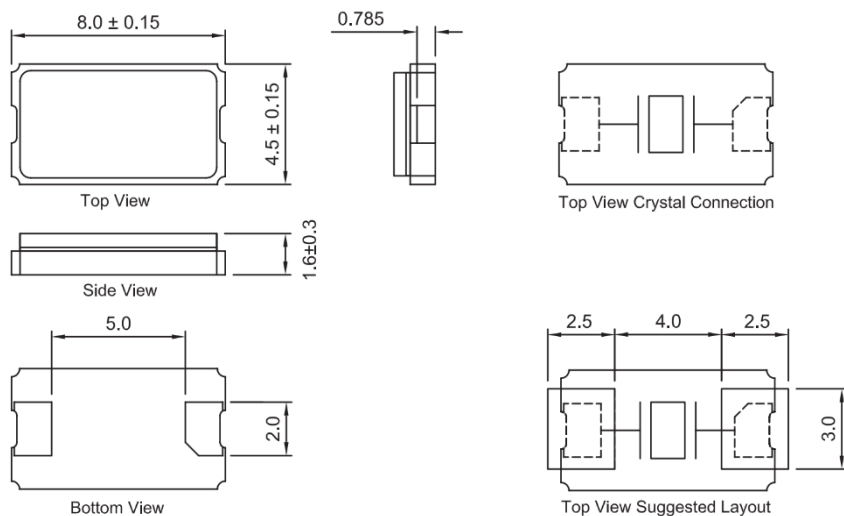
### 技术参数 Technical Parameter

频率范围	Frequency Range	6 ~ 48MHz
高阶谐振	Overtone	Fundamental
频率稳定度	Frequency Tolerance (at 25°C)	±10ppm, ±30ppm, or specify
工作温度范围内频率稳定度	Frequency Stability Over Operating Temperature Range	±50ppm Max.
工作温度范围	Operating Temperature Range	-40 ~ +125°C
并联电容	Shunt Capacitance (C0)	3pF Max.
驱动电平	Drive Level	100µW typical
负载电容	Load Capacitance	12pF, or specify
储存温度范围	Storage Temperature Range	-40 ~ +125°C
可靠性标准	Reliability Standard	AEC-Q200

### 等效串联电阻 (ESR)

频率范围	谐振电阻
6 ~ 12MHz	100Ω Max.
12 ~ 48MHz	80Ω Max.

### 外观尺寸 Dimension(Unit:mm)



Units: mm