

KHz晶体谐振器(SMD)

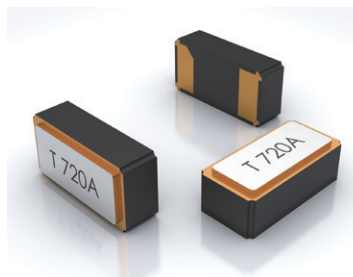
1.3 K3215

3.2 x 1.5 mm
KHz晶体谐振器

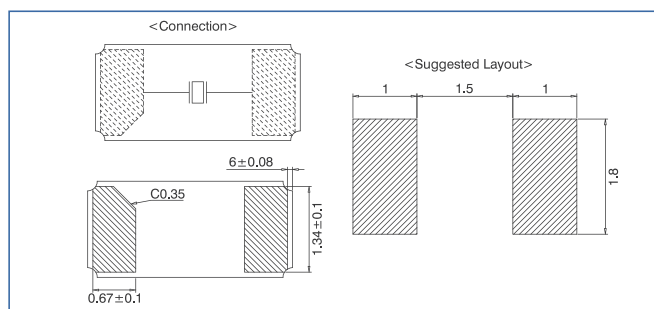
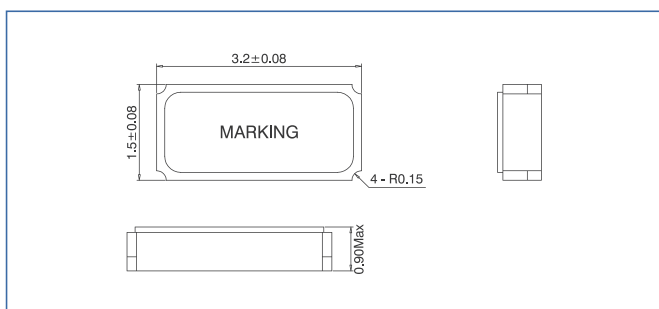


产品特点及应用

- 外形尺寸 3.2*1.5*0.9 mm
- 体积小、重量轻
- 稳定性、可靠性高
- 等效电阻低
- 可广泛应用于工业电子设备和仪器中
- AEC-Q200 适用



外形尺寸



电性能参数

技术指标	M5
输出频率	32.768KHz
频率精确度 (25°C)	±20ppm (可定制)
工作温度	-40 ~ +85°C
静态电容 (C ₀)	1.5pF Max.
激励电平	0.1μW typical, 0.5μW Max.
负载电容	7pF, 9pF, 12.5pF (可定制)
年老化率 (25°C)	3 ppm First year Max.
存储温度	-55 ~ +125°C
拐点温度	25±5°C
温度系数	(-0.035±0.005) ppm/°C ²
绝缘电阻	500MΩ Min.

等效电阻(ESR)

频率	电阻
32.768KHz	80KΩ Max.