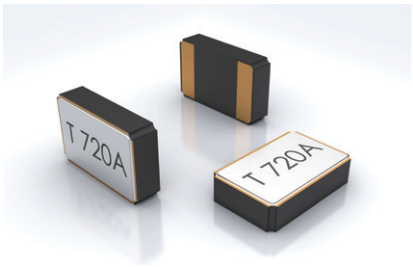
KHz晶体谐振器(SMD)

1.5 K1610

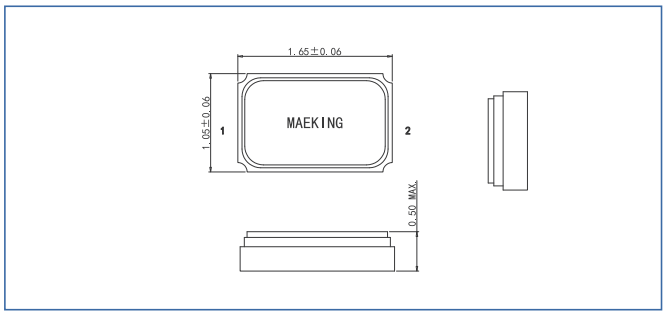
1.6 x 1.0 mm
KHz晶体谐振器

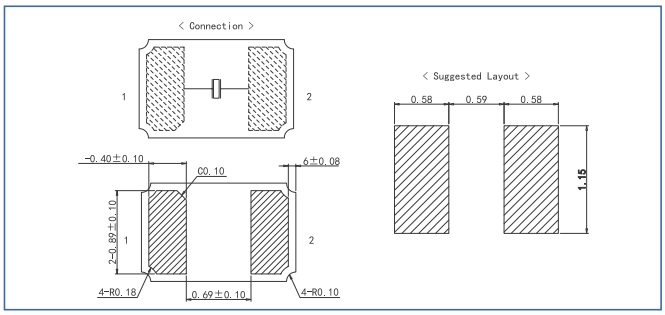


产品特点及应用

- 超小外形尺寸 1.6 x1.0x0.5 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

外形尺寸





电性能参数

技术指标	TF1610
输出频率	32.768KHz
频率精确度(25°C)	±20ppm
工作温度	-40 ~ +85°C
静态电容(C_0)	2.0pF Max.
激励电平	0.1μW(0.5μW Max.)
负载电容	Series,7pF,9pF,12.5pF(可定制)
年老化率(25°C)	±5 ppm First year Max.
存储温度	-40 ~ +125°C
拐点温度	25±5°C
温度系数	(-0.036±0.005) ppm/°C²
绝缘电阻	500MΩ Min.

等效电阻(ESR)

频率	电阻
32.768KHz	90KΩ Max.