

MHZ有源晶体谐振器（OSC）



OSC2016

2.0X1.6 mm
MHZ有源晶体谐振器

产品特点以及应用

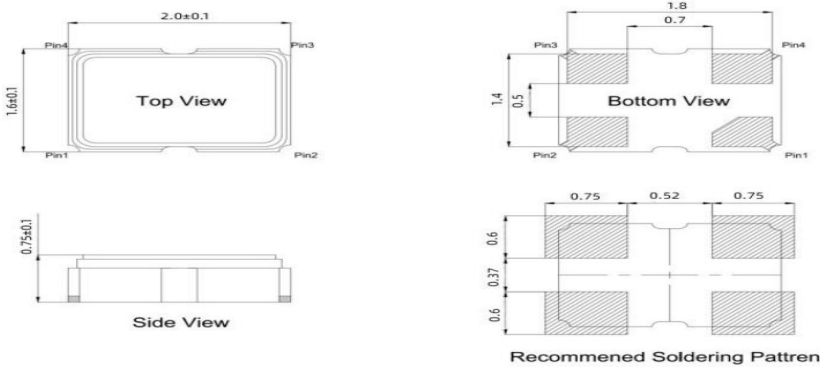
- . 外形尺寸
- 2.0x1.6x0.75mm 体积小
- 重量轻
- . 稳定性 可靠性高
- . 优良的宽温频率温度特性



电性能参数

Frequency Range（额定频率范围）	1MHz to 125MHz
Supply Voltage（电源电压）	1.8~3.3V
Output Type（输出方式）	CMOS
Frequency Tolerance频率偏差(at 25℃)	±10ppm, ±20ppm, or specify
Output Load（输出负载）	15PF
Frequency Versus Temperature Characteristics（频率-温度特性）	± 20ppm, ± 30ppm, ± 50ppm or specify
Duty Cycle（占空比）	45~55%
Rise Time/Fall Time（上升沿/下降沿）	5ns Max
Start-up Time（启动时间）	5ms Max.
Frequency Aging（at 25℃ ）老化率	±3ppm/year
Operating/Storage Temperature(工作/存储温度)	-40~+85℃, or specify/-55~+125℃

外形尺寸



脚位尺寸

Pin	#1	#2	#3	#4
FUNCTION	Tri-state	GND	OUTPUT	VDD

*The picture on the right is only for PIN function description.

