

MHZ晶体谐振器（SMD）

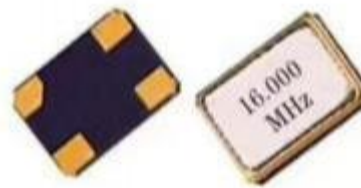


SMD2016

2.0X1.6 mm
MHZ晶体谐振器

产品特点以及应用

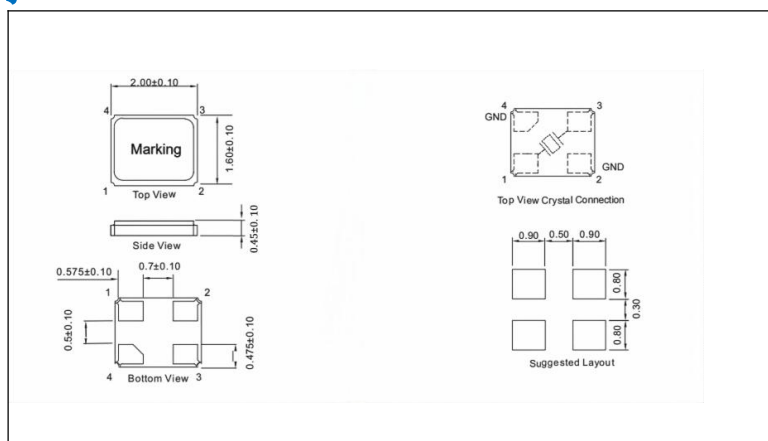
- . 外形尺寸 2.0x1.6x0.5mm
- . 体积小 重量轻
- . 稳定性 可靠性高
- . 优良的宽温频率温度特性



电性能参数

技术指标	SMD2016
输出频率	16~100MHZ
频率精度(25℃)	±10ppm
静态电容	3pF Max
工作温度	-40~+85℃（可定制）
激励功率	10 μW (100 μW Max)
负载电容	6~30pF或定制
年老化率	±3ppm/year
存储温度	-55~+125℃

外形尺寸



等效电阻

频率	电阻
16MHZ~20MHZ	120 Ω Max
20MHZ~30MHZ	80 Ω Max
30MHZ~60MHZ	60 Ω Max
60MHZ~100MHZ	40 Ω Max

频率vs. 温度范围

Temp \ ppm	±10ppm	±20ppm	±30ppm	±50ppm
-20~+70	●	●	●	●
-40~+85		●	●	●
-40~+105		●	●	●
-40~+125			●	●