

MHZ晶体谐振器 (SMD)

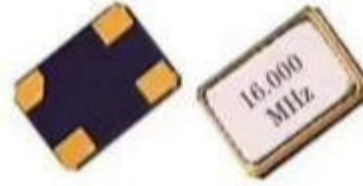


SMD3225

3.2x2.5 mm
MHZ晶体谐振器

产品特点以及应用

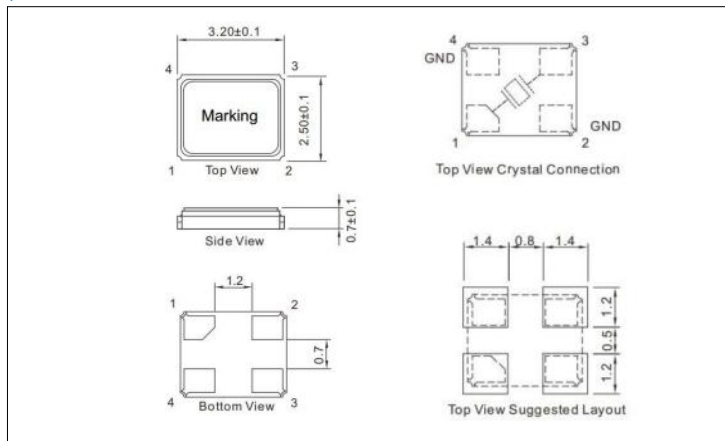
- . 外形尺寸 3.2x2.5x0.7mm
- . 体积小 重量轻
- . 稳定性 可靠性高
- . 优良的宽温频率温度特性



电性能参数

技术指标	SMD3225
输出频率	8~96MHZ
频率精度(25°C)	±10ppm
静态电容	3pF Max
工作温度	-20~+70°C/-40~+85°C (可定制)
激励功率	10~200 μW Max (100 μW typical)
负载电容	6~30pF或定制
年老化率	±3ppm/year
存储温度	-55~+125°C

外形尺寸



等效电阻

频率	电阻
8MHZ~10MHZ	200 Ω Max
10MHZ~12MHZ	150 Ω Max
12MHZ~24MHZ	60 Ω Max
24MHZ~32MHZ	40 Ω Max
32MHZ~96MHZ	30 Ω Max

频率vs. 温度范围

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