



49S SMD石英晶体谐振器

HC-49SMD

■特点

- * 适用于无绳电话等通信设备以及其它数字化设备中.
- * 金属PKG, 引线插脚
- * 频率范围: 3.2MHz ~ 64MHz
- * 金属封装, 高信赖性.
- * 适合于自动安装.
- * 无铅化.

■标准规格

项目	类型	HC-49SMD	
频率范围(F ₀)		3.2MHz~40.000MHz	40MHz~64.000MHz
振动模式		基本波	3倍波
调整频差 (at 25°C)		+/-50ppm	'+/-30ppm or specify
温度频差(基准温度点 25°C)		+/-50ppm	'+/-30ppm or specify
温度范围		-20°C~+70°C or specify	
贮存温度范围(T _{STG})		-40°C~+85°C	
等效电阻		*1	
静态电容(C ₀)		7pF max	
激励功率		100 μW (500 μW Max)	
负载电容		20pF 18pF 16pF or specify	
老化率		+/-5 ppm/year Max	

*1 等效电阻

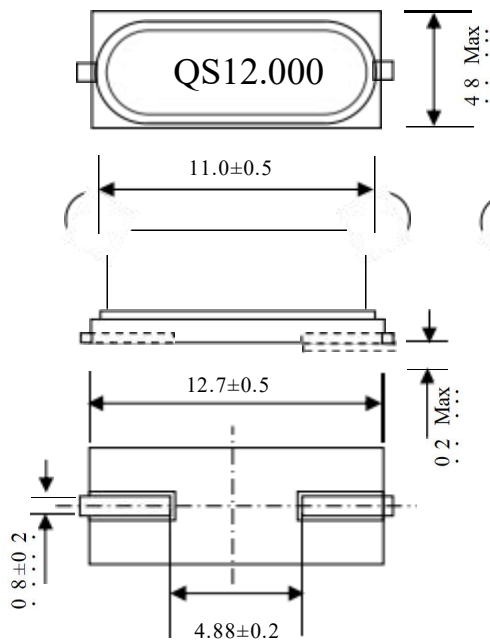
基本波	
频率范围	等效电阻(ohm)
3.200MHz ~ 5.999MHz	120 Max
6.000MHz ~ 7.999MHz	90 Max
8.000MHz ~ 15.999MHz	40 Max
16.000MHz ~ 40.000MHz	30 Max

3倍波	
频率范围	等效电阻(ohm)
40.000MHz ~ 64.000MHz	100 Max

有特殊规格请您向我司销售人员咨询

■规格尺寸

单位:mm



MODE	H(SMD HIGH)	h(BODY HIGH)
S2	3.8 ±0.3	3.3 ±0.3
S3	3.0 ±0.3	2.3 ±0.3

*建议焊接区域块

