

## 特性 Features

非常小的SMD型晶体单元  
 高精度，高频率稳定  
 为减少电磁干扰的影响非常好  
 蓝牙无线通信集 DSC，PDA和手机最好的选择  
 符合RoHS/无铅

### 技术参数 Electrical Specifications

项目	Item / Type	3225	3225 (T)
频率范围	Frequency Range	10 ~ 54 MHz	
调整频差	Frequency Tolerance (at 25 °C)	± 30 ppm, or specify	± 10 ppm
温度频差	Frequency Stability Over	± 30 ppm, or specify	± 10 ppm
工作温度范围	Operating Temperature Range	-10 ~ +70 °C, or specify	
静电容	Shunt Capacitance (C0)	3 pF Max.	
激励功率	Drive Level	1 ~ 100 µW (50 µW typical)	
负载电容	Load Capacitance	10 pF, or specify	
老化	Aging (at 25 °C)	± 3 ppm / year Max.	± 1 ppm / year Max.
储存温度范围	Storage Temperature Range	- 40 ~ + 85 °C	

### 等效阻抗 Equivalent Series Resistance(ESR)

Fundamental	
10 ~ 16 MHz	100 Ω Max.
16 ~ 20 MHz	80 Ω Max.
20 ~ 54 MHz	60 Ω Max.

### 尺寸 Dimensions

