



## SMD3225石英晶体谐振器

### SMD3225

#### ■特点

- \* 适用于手机等通信设备以及其它数字化设备中.
- \* 超小型化、超薄式 (3.2 x 2.5 x 0.7 mm typ)
- \* 频率范围: 8MHz~54MHz
- \* 采用金属外壳, 平行焊接, 具有高信赖性.
- \* 适合于自动安装.
- \* 无铅化.

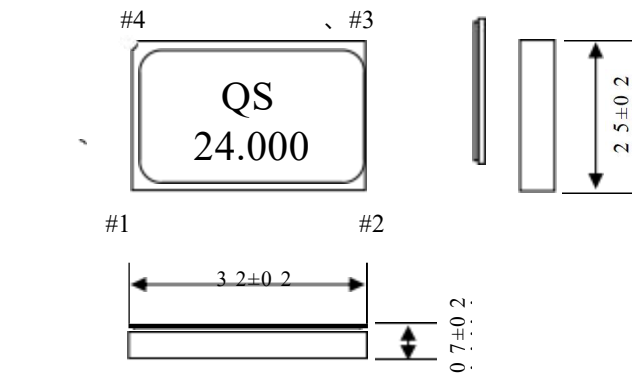
#### ■标准规格

项目	类型		
	SMD3225		
频率范围( $F_0$ )	8MHz~15.999MHz	16MHz~25.999MHz	26MHz~54.000MHz
振动模式	基本波		
调整频差 (at 25°C)	+/-30ppm	+/-10ppm or specify	
温度频差(基准温度点 25°C)	+/-30ppm	+/-10ppm 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	200 $\Omega$ max	60 $\Omega$ max	40 $\Omega$ max
静态电容( $C_0$ )	3pF max		
激励功率	10 $\mu$ W (200 $\mu$ W Max)		
负载电容	20pF 18pF 16pF or specify		
老化率	+/-3 ppm/year Max		

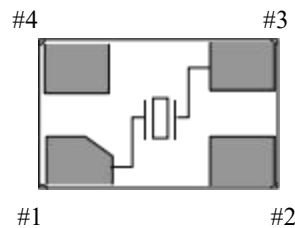
有特殊规格请您向我司销售人员咨询

#### ■规格尺寸

单位:mm



#### \*内部连接(Top View)



- #1,#3 连接石英晶体
- #2,#4 连接接地

#### \*建议焊接区域块

