



# Crystal SMD 5.0\*3.2

## 2片SMD玻璃密封晶体单元。

高可靠的环保性能。  
 紧公差和稳定部分。  
 专为自动安装和回流焊。  
 合理的成本和良好的供货业绩。  
 便携式电脑，PDA，数码相机，USB接口卡的最佳选择。  
 包含RoHS指令豁免的密封玻璃中的铅。



项目参数	Item / Type	5032
频率范围	Frequency Range	8 ~ 80 MHz
调整频差	Frequency Tolerance (at 25 °C)	± 30 ppm , or specify
温度频差	Frequency Stability 0 ver	± 30 ppm , or specify
工作温度范围	Operating Temperature Range	-10 ~ +70 °C, or specify
静电容	Shunt Capacitance (C0)	5 pFM ax.
激励功率	Drive Level	1 ~ 200 μW (100 μW typical)
负载电容	Load Capacitance	Series, 6 pF, 10 pF, 16 pF, 20 pF, or specify
老化	Aging (at 25 °C)	± 3 ppm /yearM ax.
储存温度范围	Storage Temperature Range	-40 ~ + 85 °C

### 等效阻抗和振荡模式 Equivalent Resistance and mode of operation

Fundamental		3rd Overtone	
8 ~ 12 MHz	80 Ω M ax.	40 ~ 80 MHz	100 Ω M ax.
12 ~ 54 MHz	50 Ω M ax.		

### 尺寸 Dimensions

