



SMD2520石英晶体谐振器

SMD2520

■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,超轻 (2.5 x 2.0 x 0.5 mm typ)
- * 频率范围: 12.000MHz~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.

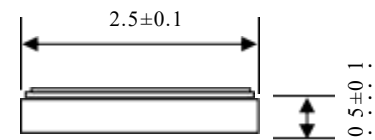
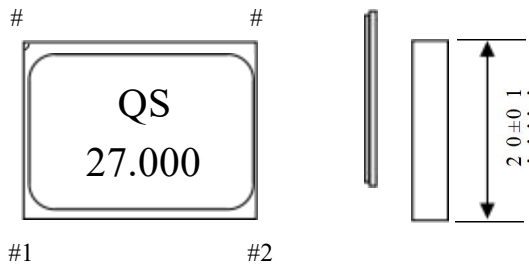
■标准规格

项目	类型	SMD2520		
频率范围(F_0)		12.000MHz~15.999MHz	16.000MHz~19.999MHz	20MHz~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		140Ω max	80Ω max	60Ω max
静态电容(C_0)		3pF max		
激励功率		10 μW (200 μW Max)		
负载电容		12pF 10pF 8pF or specify		
老化率		+/-3 ppm/year Max		

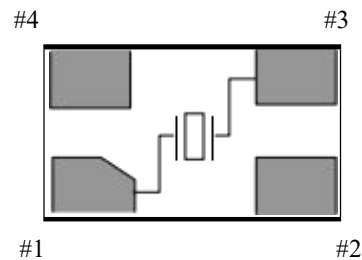
有特殊规格请您向我司销售人员咨询

■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

