



## SMD石英晶体振荡器

### OSC2520

#### ■ Features

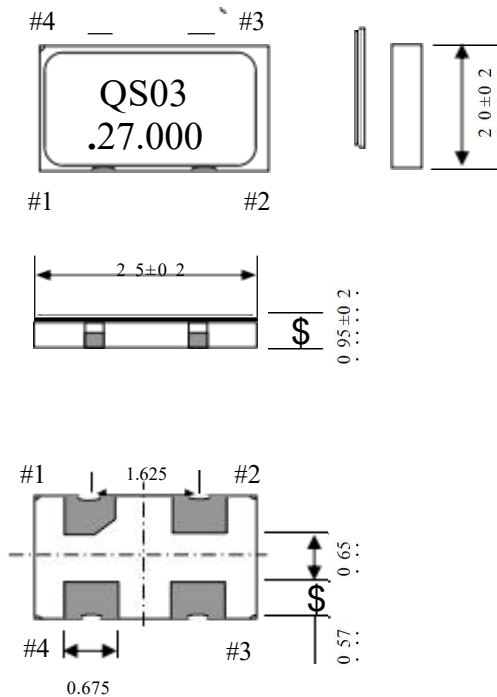
- \* 超小型化、超薄式 (2.5 x 2.0 x 0.95 mm typ)
- \* 频率范围: 1 MHz to 125 MHz
- \* 电源电压(V<sub>DD</sub>): 1.8V/2.5V/3.3 V /5.0V
- \* 采用金属外壳, 平行焊接, 具有高信赖性.
- \* 适合于自动安装.
- \* 无铅化.

项目	类型	OSC2520
频率范围(F <sub>0</sub> )		1MHz~125MHz
调整频差		+/-25ppm +/-50ppm
温度范围(T <sub>OPR</sub> )		-20°C~+70°C -40°C~+85°C
贮存温度范围(T <sub>STG</sub> )		-55°C~+125°C
电源电压(V <sub>DD</sub> )		1.8V or 2.5V or 3.3V
消耗电流(I <sub>DD</sub> )		10 mA max
待机电流(I <sub>STD</sub> )		10 μA max
占空比(Sym)		40%~60% 45%~55% (at 1/2V <sub>DD</sub> )
上升时间(T <sub>r</sub> )		5nS max (10%V <sub>DD</sub> ~90%V <sub>DD</sub> )
下降时间(T <sub>f</sub> )		5nS max (10%V <sub>DD</sub> ~90%V <sub>DD</sub> )
输出电压	(V <sub>OH</sub> )	90%V <sub>DD</sub> min
	(V <sub>OL</sub> )	10%V <sub>DD</sub> max
负载	HCMOS Load	15pF or specify
起动时间(T <sub>S</sub> )		10mS max
三态控制(Tri-state)		Pin 1 = H(+0.7V <sub>DD</sub> min) or Open ----- Pin 3 = 可运行
		Pin 1 = L ----- Pin 3 = 高阻抗

有特殊规格请您向我司销售人员咨询

#### ■ Dimensions

单位:mm



#### \*脚位功能

Pin	Condition
#1	OE(STAND-BY)
#2	GND
#3	OUT
#4	V <sub>DD</sub>

#### \*建议焊接区域块

