



SMD石英晶体振荡器

OSC3225

■特点

- * 超小型化、超薄式 (3.2 x 2.5 x 1.1 mm typ)
- * 频率范围: 1.544MHZ~125MHZ
- * 电源电压 (V_{DD}) : 1.8V 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.

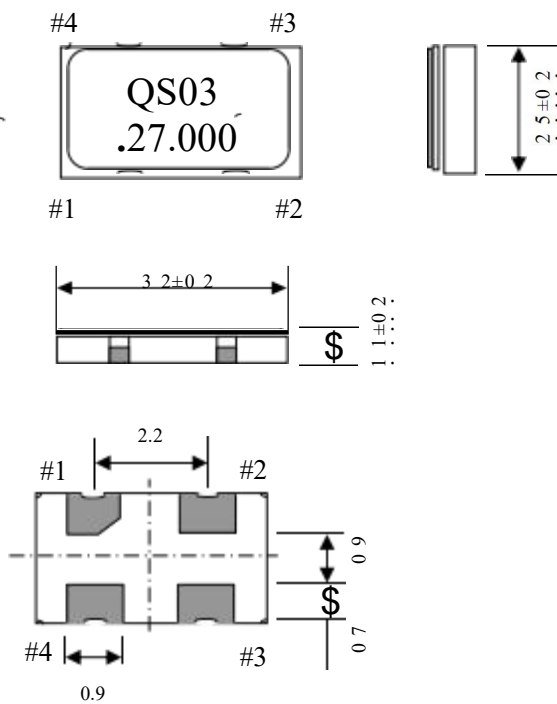
■标准规格

项目	类型	OSC3225
频率范围 (F ₀)		1.544MHZ~125MHZ
调整频差		+/-25ppm +/-50ppm +/-100ppm
温度范围 (T _{OPR})		-20°C~+70°C, -40°C~+85°C
贮存温度范围 (TSTG)		-55°C~+125°C
电源电压 (V _{DD})		1.8V or 2.5V or 3.3V +/-10%
消耗电流 (I _{DD})		1mA max
待机电流 (I _{STD})		10 μA max
占空比 (Sym)		40%~60% (45%~55% Option)
上升时间 (Tr)		100nS max (10%V _{DD} ~90%V _{DD})
下降时间 (Tf)		100nS max (10%V _{DD} ~90%V _{DD})
输出电压	(V _{OH})	90%V _{DD} min
	(V _{OL})	10%V _{DD} max
负载	HCMOS Load	15pF max
起动时间 (TS)		10mS max
三态控制 (Tri-state)		Pin 1= H(+0.7V _{DD} 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 _{DD}

*建议焊接区域块

