



SMD石英晶体振荡器

OSC2016

■ Features

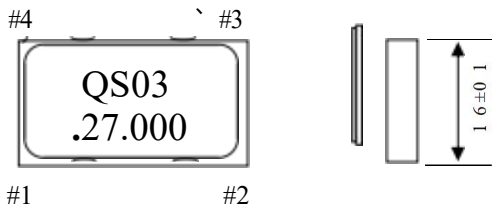
- * 超小型化、超薄式 (2.0 x 1.6 x 0.75 mm typ)
- * 频率范围: 4 MHz to 54 MHz
- * 电源电压(V_{DD}): 1.8V/2.5V/3.3 V
- * 采用金属外壳, 平行焊接, 具有高信赖性.
- * 适合于自动安装.
- * 无铅化.

项目	类型	OSC2016
频率范围(F ₀)		4MHz~54MHz
调整频差		+/-25ppm +/-50ppm
温度范围(T _{OPR})		-20°C~+70°C -40°C~+85°C
贮存温度范围(T _{STG})		-55°C~+125°C
电源电压(V _{DD})		1.8V or 2.5V or 3.3V
消耗电流(IDD)		7mA max
待机电流(I _{STD})		10μA max
占空比(Sym)		45%~55% (at 1/2V _{DD})
上升时间(T _r)		5nS max (10%V _{DD} ~90%V _{DD})
下降时间(T _f)		5nS 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 or specify
起动时间(T _S)		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

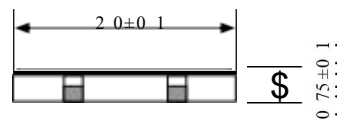
■ Dimensions

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

