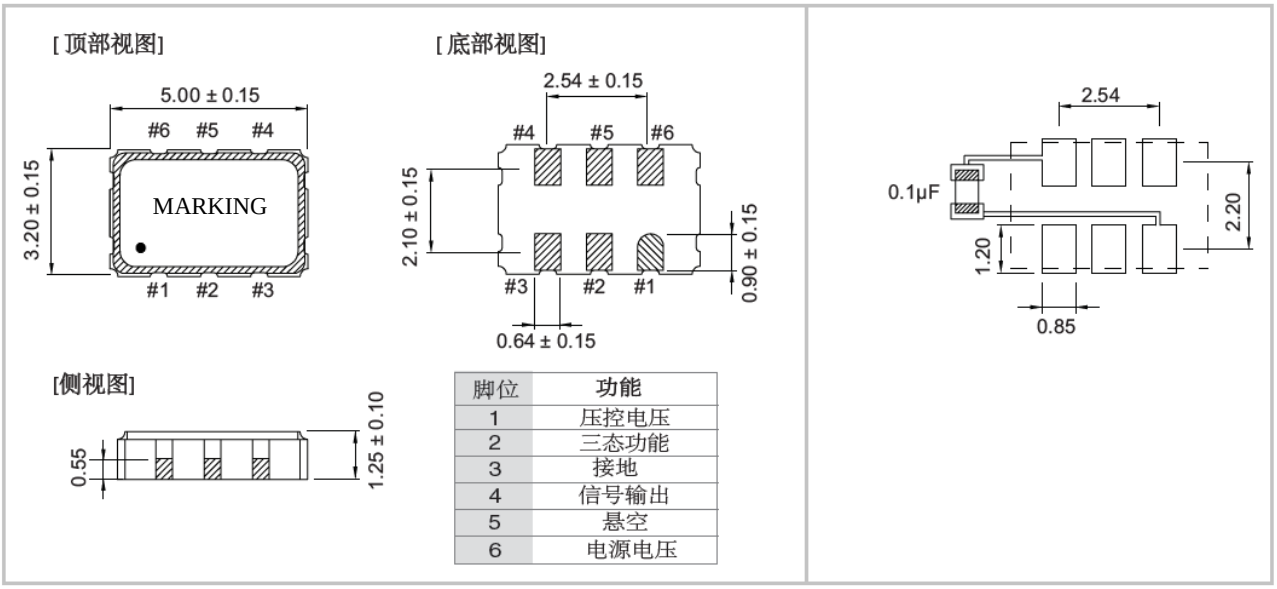
■ 电气参数

	项目		要求
1	标称频率		25.000000MHz
2	电源电压(VDD)		3.3V±0.165V
3	初始频率精度		±20ppm @25℃±3℃
4	频率温度精度		±30ppm @-40℃～+85℃
5	工作温度范围		-40℃～+85℃
6	储存温度范围		-55℃～+125℃
7	输出波形		CMOS
8	输出负载		15pF
9	占空比		45%～55%
10	上升和下降时间		≤6nSec
11	工作电流		≤30mA
12	待机电流		≤10uA
13	压控电压		0.3～3V
14	压控范围		≥±50ppm
15	线性度		≤10%
16	调频带宽		≥15KHz
17	输入阻抗		≥10KΩ
18	启动时间		≤10mSec
19	输出电平	输出电平："1"(≥90% VDD)	≥2.97V
		输出电平："0"(≤10% VDD)	≤0.33V
20	相位抖动		≤1ps @12KHz～20MHz
21	第一年老化		±3ppm
22	2#脚三态功能	使能	≥2.31V或悬空
		禁止	≤0.99V或接地
23	质量等级		工业级
24	外形尺寸（长X宽X厚）		5.0X3.2X1.25mm

■ 产品外形尺寸图（mm）



脚位	功能
1	压控电压
2	三态功能
3	接地
4	信号输出
5	悬空
6	电源电压