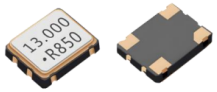
RO OSC 3225-4P

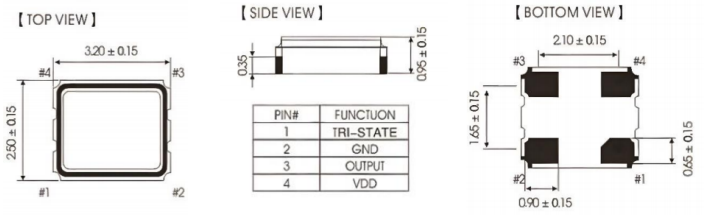
- ▸3. 2*2. 5*0. 95mm，金属封装
- ▸高精度±10PPM，高频率稳定性
- ▸ 可兼容多个电压(1.8-3.3V)，低功耗
- ▸ 符合 RoHS、REACH 认证标准，无铅环保



技术参数 Technical Parameter

频率范围	Frequency Range	1MHz ~ 156.25MHz / 32.768KHz
输出模式	Output Type	CMOS
输出负载	Output Load	15PF
振动模式	Oscillation Mode	Fundamental
消耗电压	Supply Voltage	1.8V,2.5V,2.8V,3.3V
频率偏差	Frequency Stability	±25ppm,±50ppm,or specify
工作温度范围	Operating Temperature Range	-40 ~ +85℃，-40 ~ +125℃
储存温度范围	Storage Temperature Range	-55+125℃
输入电压	Voltage Vol(Max) / Voh(Min)	0.1VDD / 0.9VDD
上升/下降时间	Rise(Tr Max) / Fall(Tf Max)Time	8ns MAX
消耗电流	Supply Current	15mA MAX
占空比	Symmetry	45 ~ 55%
起始时间	Start-Up Time	5ms MAX
相位抖动	Phase Jitter(12KHz ~ 20MHz)	1ps MAX
老化率	Aging(At25℃)	±3ppm / year MAX

外观尺寸 Dimension(Unit:mm)



PIN#	FUNCTUON
1	TRI-STATE
2	GND
3	OUTPUT
4	VDD