

● Feature 特性

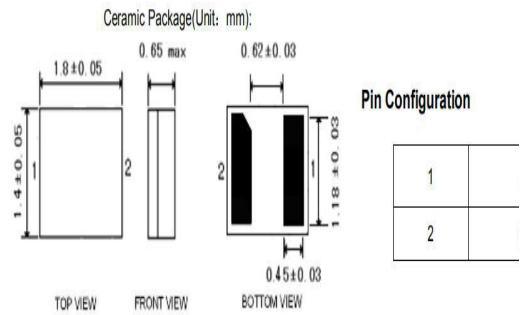
- ★高精度、高频率稳定性、可靠性
- ★满足无铅焊接的回流温度曲线要求
- ★低功耗、低抖动
- ★降低电磁干扰（EMI）影响
- ★优良的耐环境特性，可达工业级温度
- ★包装：编带卷，3000pcs/卷



●Electrical specifications 电气参数

SMD1814 特性			Sym	Min	Type	Max	Units
1	中心频率	标称频率	fc	315.000~ 868.500			MHz
		公差 433.920 MHz	$\Delta fc$	$\pm 50 \pm 75 \pm 100$			KHz
2	插入损耗		IL	1.8 2.2 2.5			dB
3	质量指标	无负载质量因素	Qu	-	7340	-	-
		负载q值 50 $\Omega$	QL	-	1650	-	-
4	温度稳定性	交叉频率	fo	-	fc	-	KHz
		频率温度系数	FTC	-	0.032	-	ppm/ $^{\circ}C^2$
5	老化率	第一年的绝对值	fA	-	$\leq 10$	-	ppm/yr

●Mechanical Dimensions 外型尺寸



●Reflow condition 回流焊条件

