

# 承 认 书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

品 名  
SPECIES 石英晶体振荡器

盒 型  
HOLDER TYPE SMD 5\*7

标 称  
FREQUENCY 8.000MHz

1. 产品承认书
2. 产品规格书
3. 产品外形尺寸图
4. 产品测试电路图

# 产品承认书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

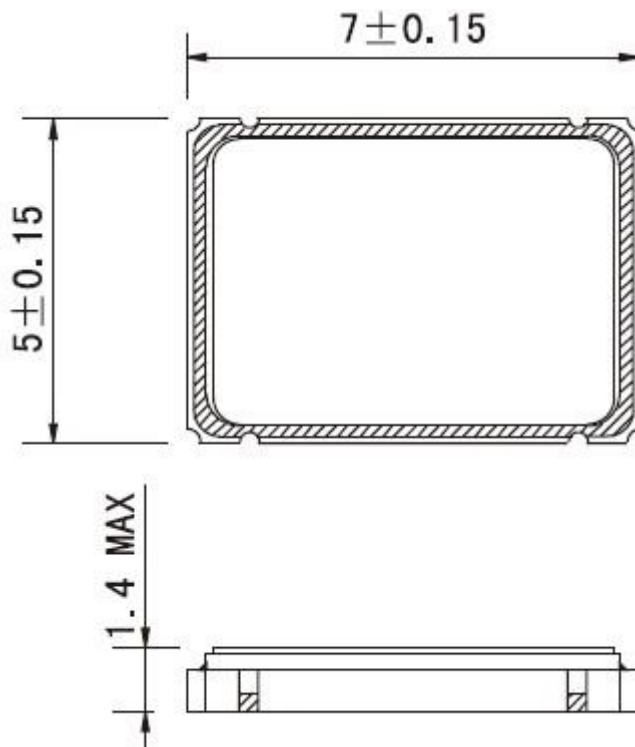
品名 Species	石英晶体振荡器		
频率 Frequency	8.000MHz	盒型 Holder	SMD5*7
数量 Num.		送样日期 Date	2017年12月13日
规格书 Spec. No.	20171213256		
产品料号 PART NO.			
客户 Customer			
生产厂家 Manufacturer			

# SMD 石英晶体振荡器规格书

## SMD QUARTZ CRYSTAL PXO SPECIFICATION

编号: 20171213256  
产品料号:  
日期: 2017年12月13日

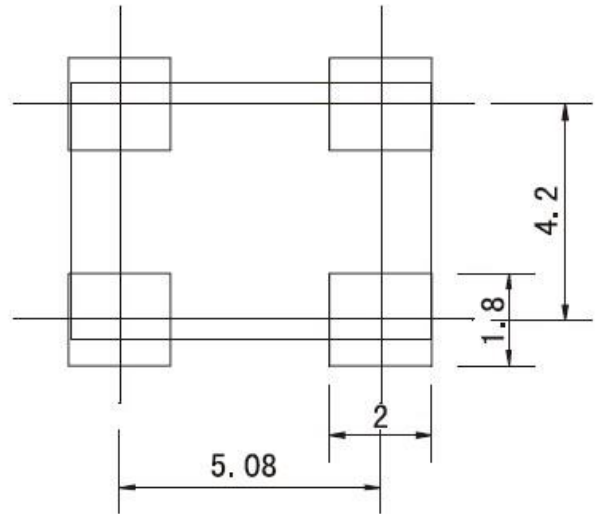
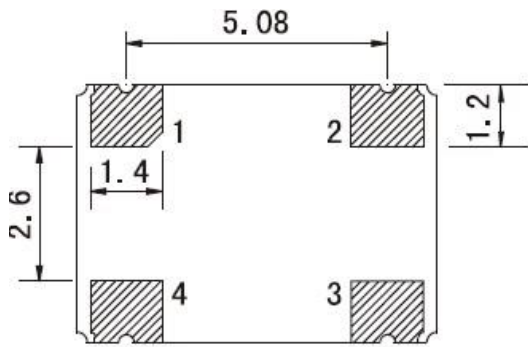
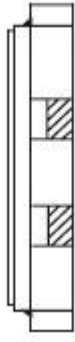
标称频率 Nominal Frequency	8.000MHz
频率准确度 (25°C ±3°C) Frequency Accuracy	≤ ±20PPm
频率温度稳定度 Frequency Tolerance vs Temperature	≤ ±30PPm
工作温度范围 Operating Temperature Range	-20°C to +70°C
仓储温度范围 Storage Temperature Range	-40°C to +85°C
电源电压 Supply Voltage	+3.3V <sub>dc</sub> ±10%
输出波形 Output Waveform	方波 HCMOS
占空比 Duty Cycle	45% to 55%
上升, 下降沿时间 Rise/fall Time	3 ns max
盒型 Package	SMD5*7
老化率 Aging	3ppm max/year



### 外形尺寸图

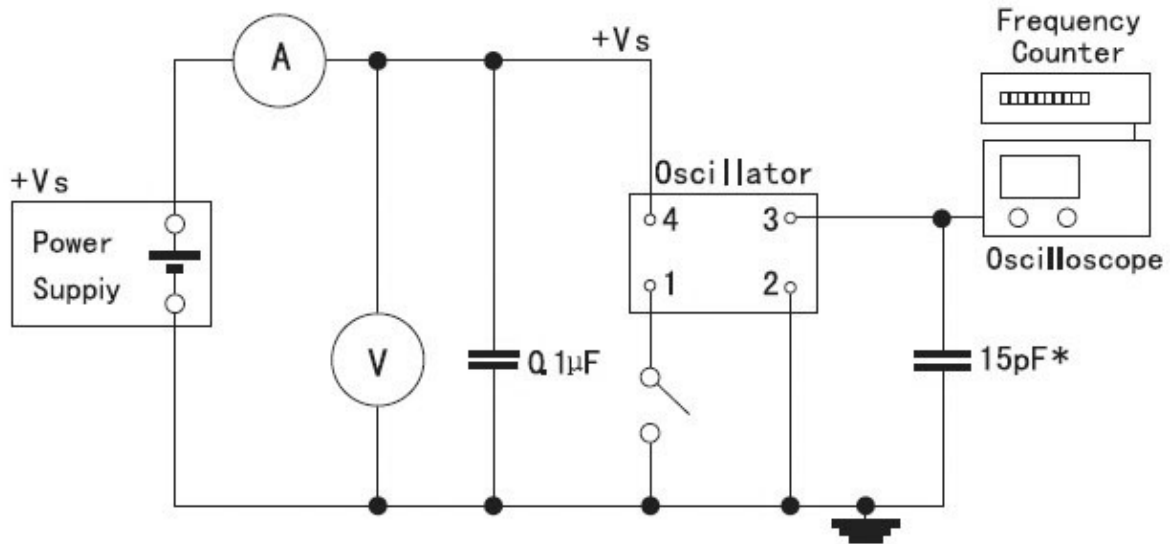
MARKING AND DIMENSIONS

UNIT (单位): mm (毫米)



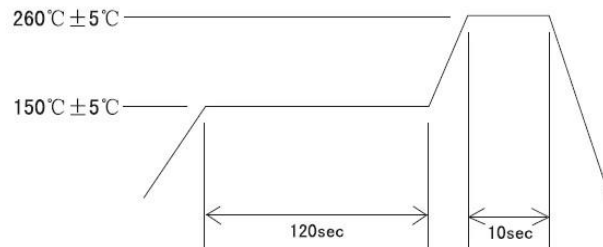
# 测试电路图

## TEST CIRCUIT



PIN	FUNCTION
1	N/C or Tri-state
2	Ground
3	Output
4	Vdd

### •Reflow Condition(回流焊条件)



CYCLE TIME: 200sec Max.