

客户宝号: \_\_\_\_\_

# 规格书

品名规格: \_\_\_\_\_ SAC-OS756-YBCN-156.25MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	请于承认签章 谢谢!
雷芳敏	张鹏翔	赵伟	
日期: 2024.10.30			

## 广东大普通信技术股份有限公司

东莞市松山湖园区工业东路 24 号现代企业加速器 5 栋

TEL: 0086-0769-88010888 FAX: 0086-0769-81800098



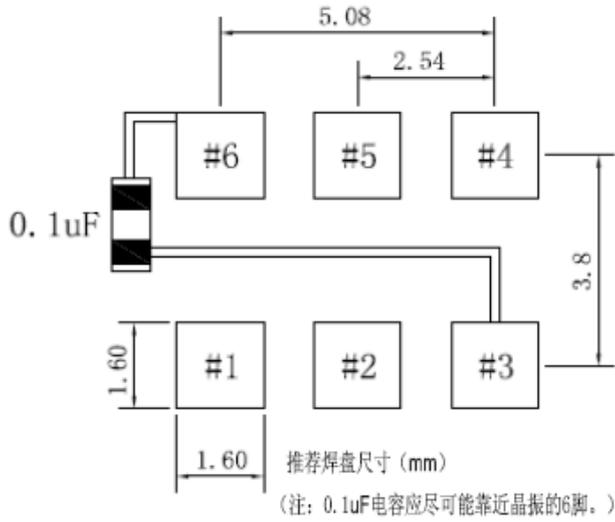


1. 电性能

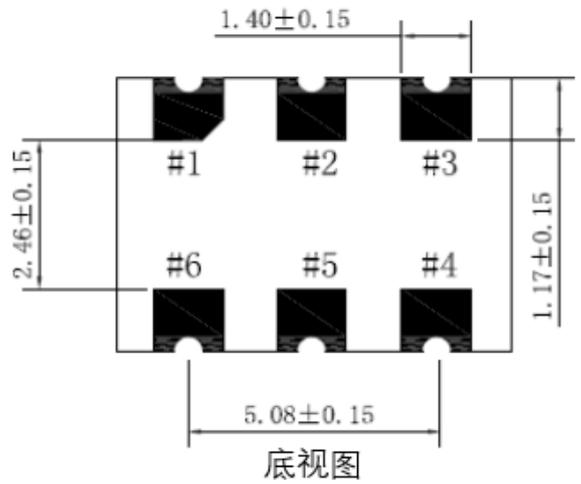
序号	技术指标	规格要求.				备注
		最小	典型	最大	单位	
1	标称频率	156.25			MHz	
2	输出波形: LVPECL	50			Ω	输出 (+) 和输出 (-) 之间连接
3	上升/下降时间	-	-	6	ns	@20%-80%
4	占空比	45	-	55	%	@50%
5	基准温度初始精度	-15	-	+15	$\times 10^{-6}$	@25°C±2°C, 出货90天内。
6	频率温度稳定度	-25	-	+25	$\times 10^{-6}$	温度范围-40°C到85°C, 测量参考频率为 $f_{ref}=(f_{max}+f_{min})/2$ , $V_{cc}=3.3V$ 。
7	供电电压	2.97	3.3	3.63	V	
8	工作电流	-	-	50	mA	
9	高电平	V <sub>cc</sub> -1.3	-	V <sub>cc</sub> -0.9	V	
10	低电平	V <sub>cc</sub> -2.1	-	V <sub>cc</sub> -1.7	V	
11	抖动 (RMS)	-	-	250	fs	12kHz to 20MHz
12	三态控制功能	有输出: “Tri-State”接至 70%VDC~VDC 或悬空				
		无输出: “Tri-State” 接至 0~30%VDC				
		如无需三态控制功能, “Tri-State”接至晶振电源				
13	工作温度	-40		+85	°C	
14	储存温度	-55	~	+125	°C	
15	执行规范	《W/DP 1-RD-25-2024.1 OS75 系列普通晶体振荡器详细规范》				



## 2. 机械图 (mm)



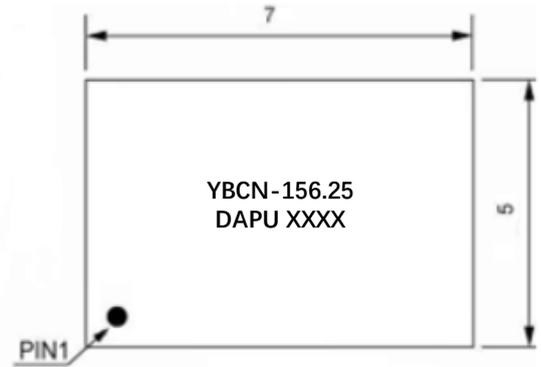
右视图



侧视图

### 管脚功能说明

引脚	引脚功能
#1	三态控制或悬空
#2	悬空
#3	接地
#4	输出 (+)
#5	输出 (-)
#6	电源

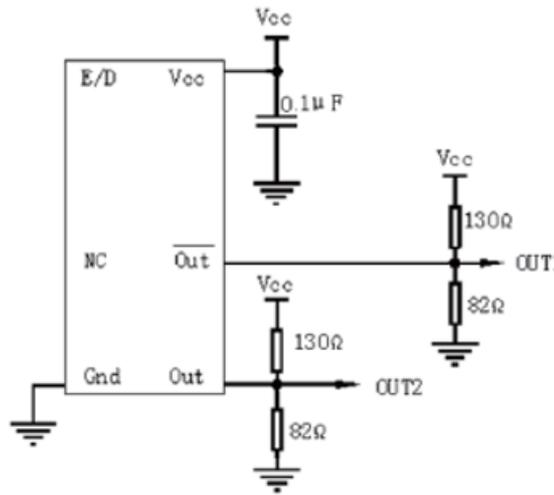


注释1: 前两个“XX”代表生产年份, 后两个“XX”代表生产周期

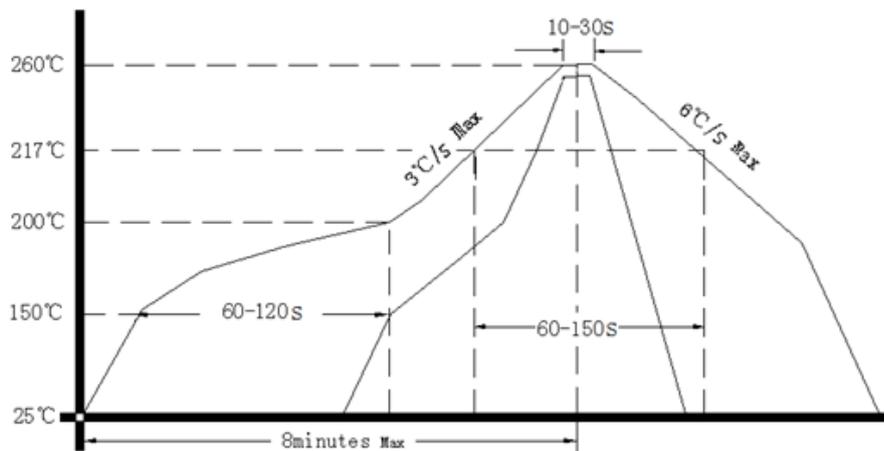
注释2: 参考重量: 0.2克



### 3. 测试电路



### 4. 回流焊曲线图



### 5. 载带 (单位: mm)

