

客户宝号: _____

规格书

品名规格: SAJ-OS754-RBCN-33.00MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	请于承认签章 谢谢!
日期: 2023.07.28			

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

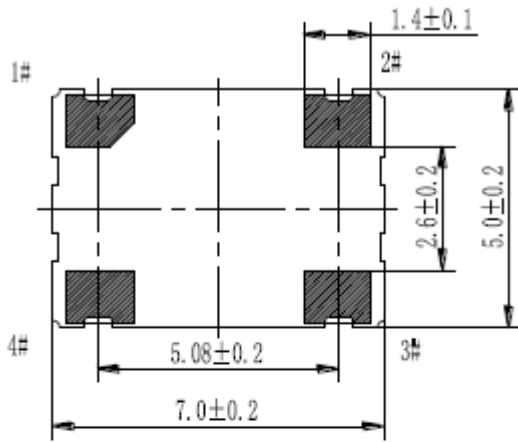


1. 电性能

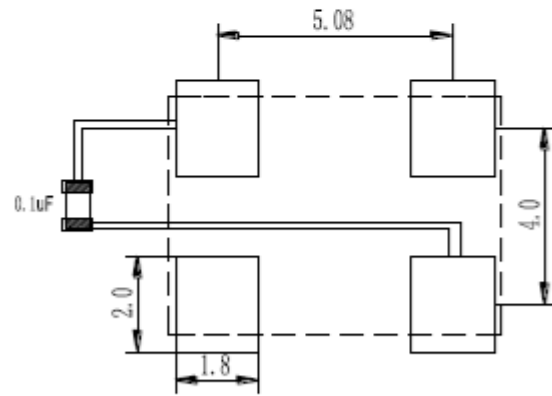
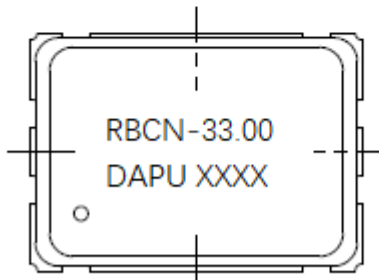
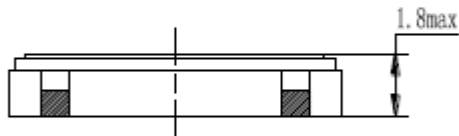
序号	技术指标	规格要求.				备注
		最小	典型	最大	单位	
1	标称频率	33.00			MHz	
2	输出波形: 方波	15			pF	
3	上升/下降时间	-	-	5	ns	10%~90%V _{DD}
4	启动时间	-	-	2	ms	
5	占空比	45	50	55	%	
6	基准温度初始精度	-30		+30	×10 ⁻⁶	@25°C±2°C
7	频率温度稳定度	-50		+50	×10 ⁻⁶	温度范围-55°C到125°C, 测量参考频率为 f _{ref} =(f _{max} +f _{min})/2, V _{cc} =3.3V, O _{load} =15pF, 温度变化速度小于2°C/分钟。
8	供电电压(V _{DD})	3	3.3	3.6	V	
9	高电平	0.9V _{DD}	-	-	V	
10	低电平	-	-	0.1V _{DD}	V	
11	工作电流	-	-	10	mA	
12	年老化	-3		+3	×10 ⁻⁶ /年	@25°C±2°C
13	工作温度	-55		+125	°C	
14	储存温度	-55	~	+125	°C	
15	质量等级	军级 (B 级)				执行规范:《ZA1 型普通晶体振荡器 (机载) 详细规范》M/DP 1-RD-17-2019.1



2. 机械图 (mm)



引脚号	引脚功能
1	悬空
2	地
3	输出
4	电源



推荐焊盘尺寸 (mm)

(注: 0.1uF 电容应尽可能靠近晶振的 4 脚。)

注释1: 前两个“XX”代表生产周期, 后两个“XX”代表生产年份

注释2: 参考重量: 0.2克