

客户宝号: _____

规格书

品名规格: SAJ-OS754-CBHN-25.00MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	请于承认签章 谢谢!
日期: 2023.08.18			

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

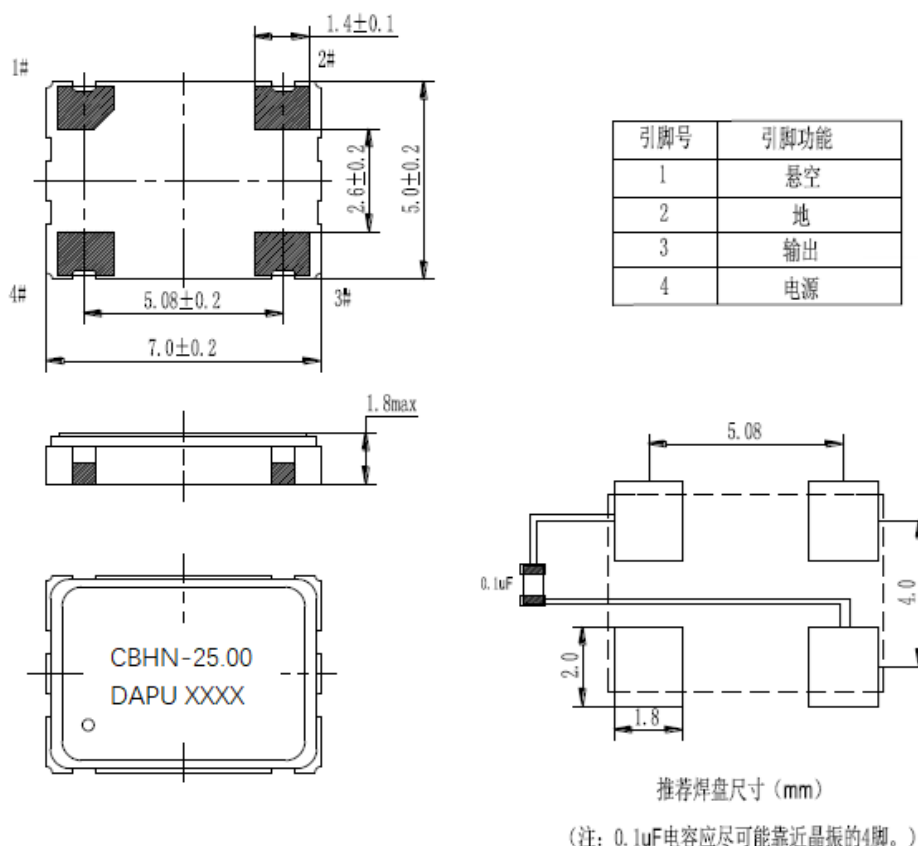
TEL: 0086-0769-88010888 FAX: 0086-0769-81800098



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	25.00			MHz	
2	输出波形: 方波	15			pF	
3	上升/下降时间	-	-	6	ns	
4	占空比	40	50	60	%	
5	基准温度初始精度	-	-	±20	×10 ⁻⁶	@25°C±2°C
6	频率温度稳定度	-	-	±50	×10 ⁻⁶	温度范围-55°C到70°C, 测量参考频率为 $f_{ref}=(f_{max}+f_{min})/2$, $V_{cc}=2.5V$, $O_{load}=15pF$, 温度变化速度小于2°C/分钟
7	供电电压	2.375	2.5	2.625	V	
8	工作电流	-	-	20	mA	
9	年老化	-	-	±3	×10 ⁻⁶ /年	@25°C±2°C
10	工作温度	-55		+70	°C	
11	储存温度	-55	~	+125	°C	
12	质量等级	军级 (B 级) 执行规范:《ZA1 型普通晶体振荡器详细规范》M/DP 1-RD-18-2023.1				

2. 机械图 (mm)



注释1: 前两个“XX”代表生产周期, 后两个“XX”代表生产年份