

客户宝号: _____

规格书

品名规格: _____ SAJ-OS756-AFCN-100.00MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	请于承认签章 谢谢!
日期: 2023.07.05			

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

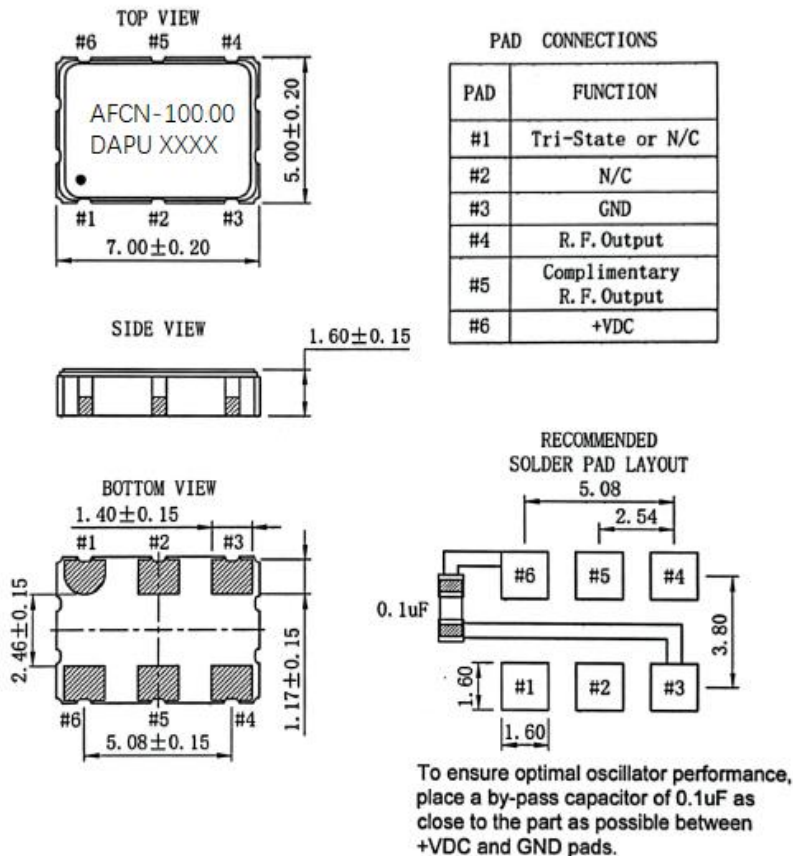
TEL: 0086-0769-88010888 FAX: 0086-0769-81800098



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	100.00			MHz	
2	输出波形: LVDS	100			Ω	
3	上升/下降时间	-	-	6	ns	@20%-80%
4	占空比	45		55	%	@50%电平
5	基准温度初始精度			±20	×10 ⁻⁶	@25°C±2°C, 出货90天内。
6	频率温度稳定度			±30	×10 ⁻⁶	温度范围-40°C到85°C, 相对于标称频率。
7	供电电压	3.135	3.3	3.465	V	
8	工作电流	-	-	40	mA	
9	高电平			1.6	V	
10	低电平	0.9			V	
11	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				
12	工作温度	-40		+85	°C	
13	储存温度	-55	~	+125	°C	
14	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)



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