

客户宝号: _____

规格书

品名规格: **O56B-R434-10.00MHz**

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

广东大普通信技术有限公司

东莞市松山湖科技产业园区北部工业城 13-16 栋

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



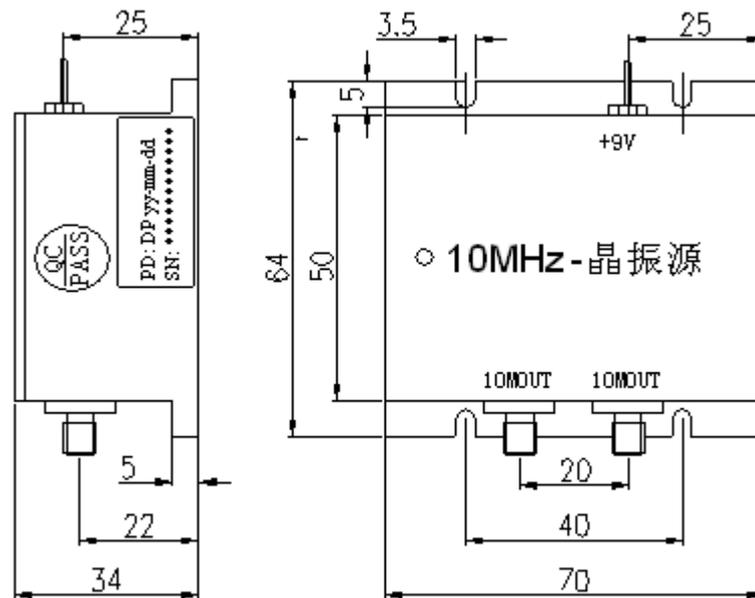
1、电性能

型号: O56B-R434-10.00MHz						
项目	指标描述	指标			单位	测试条件
		最小值	典型值	最大值		
输出	频率	10.00			MHz	
	波形	Sine wave				
	功率	+7		+9	dBm	OUT1
		+7		+9		OUT2
	带载		50		Ω	
	谐波			-40	dBc	
	杂波			-80	dBc	
接口	SMA-50K					
频率稳定度	温度特性	-0.01		+0.01	ppm	温度范围-25℃70℃，参照 T _A =25℃，V _{cc} =9.0V，负载=50Ω，温度升高的速度小于 2℃/分钟
	初始频率准确度	-0.01		+0.01	ppm	参照 T _A =25℃，V _{cc} =9.0V，启动 15 分钟后，出厂 30 天内
	电源特性	-1		+1	ppb	参照 T _A =25℃，V _{cc} 从 8.55V 到 9.45V，负载=50Ω
	负载特性	-1		+1	ppb	负载变化量 5%，参照 T _A =25℃，V _{cc} =9.0V，负载=50Ω
	短期稳定度稳： 阿伦方差			0.01	ppb	温度稳定，无 EMI/EMC 或其它干扰，通电 1 小时后测试 T _A =25℃；1s，使用 PN9000 设备
	日老化	-1		+1	ppb	连续测试 T _A =25℃，V _{cc} =9.0V，工作 30 天后
	年老化	-0.1		+0.1	ppm	
电气特性	供电电压	8.55	9.0	9.45	V	
	稳定电流			200	mA	@25℃
	启动电流			500	mA	
频率调整	机械微调	-0.7		+0.7	ppm	



相位噪声	相位噪声		-115		dBc/Hz	10Hz
			-135			100Hz
			-145			1KHz
			-150			10KHz
环境条件	可工作温度	-25		+70	°C	
	存储温度	-55		+95	°C	
	振动	测试条件: 0.75mm ;加速度:10g;10Hz~500Hz, 每 30 分钟为一个循环, 每个方向测试 2 小时 (3 个方向 X,Y,Z), IEC 68-2-06 Test Fc.				
	冲击	50g; 11ms; 半正弦波(3 个方向 X,Y,Z 每个方向测试 3 次),IEC 68-2-27 TestEa/Severity 50A.				

2、机械结构(mm)



未标注公差为±0.2mm

注: 参考重量约为 123g