规格书

品名规格:	M22A-BEDRSNA-76.80MHz				
P/N:					

	出 图		承 认 印
制图	审 核	核准	
日期: 2013.10.17			请于承认签章 谢谢!

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



http://www.dptel.com

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



文件修订一览表

版本	修订内容	修订人	修订时间	
1.0	第一次制作	Amway	2006.12.06	
1.1	"机械结构图"修改	Amway	2008.09.19	
1.2	"谐波"、"机械结构图"修改			
1.3	"机械结构图"修改	Amway	2013.10.17	

版本号:1.3	客户确认签章:	页码: 2/5



http://www.dptel.com

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: M22A	-BEDRSNA-76.80M	Hz						
项目	指标描述	指标			单位	测试条件		
		最小值	典型值	最大值				
	频率	76.80			MHz			
输出	波形	正弦波						
	峰-峰值	2.0			V			
1114 1111	带载	200			Ω			
	杂波			-60	dBc			
	谐波			-30	dBc			
	温度特性	-0.1		+0.1	×10 ⁻⁶	温度范围-10℃ 到65℃,参T _A =25℃, Vcc=5.0V,O _{Load} =200Ω		
	初始频率准确度	-1		+1	×10 ⁻⁶	参照 T _A =25℃, V _{cc} =5.0V, 测试结果; 出厂后 30 天内, 开机 5s 后测试		
频率稳定度	电源特性	-0.05		+0.05	×10 ⁻⁶	参照 T _A =25℃, V _{cc} 从4.75V 到5.25V, V _{cc} =5.0V, O _{Load} =200Ω		
	负载特性	-0.05		+0.05	×10 ⁻⁶	负载变化量5%,参照 T _A =25℃, V _{cc} = 5.0V, O _{Load} =200Ω		
	日老化	-0.02		+0.02	×10 ⁻⁶	T _A =25℃, V _{cc} =5.0V, 开机 1 小时后i		
	年老化	-0.8		+0.8	×10 ⁻⁶	续测试		
中层址址	电流			60	mA	@25°C, Vcc=5.0V, O _{Load} =200Ω		
电气特性	供电电压	4.75	5.0	5.25	V			
+口 +=+ 24-b-2 田	7年度本国	-2		-1	×10 ⁻⁶			
机械微调	调频范围 	+1		+2	×10 ⁻⁶			
相位噪声	相位噪声		-120		dBc/Hz	1KHz		
	可工作温度	-10		+65	$^{\circ}$			
	存储温度	-40		+85	$^{\circ}\!\mathbb{C}$			
	静电敏感等级	人体模型,class2:2000V to 4000V;ANSI/ESDA/JEDEC JS-001-2010						
17 垃 夕 /		机器模型,class B: 200V to 400V; ANSI/ESDA/JEDEC JS-001-2010						
环境条件	湿敏等级	Level 2						
	振动	测试条件: 0.75mm; 加速度: 10g; 10Hz~2000Hz, 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	100g; 6ms; 半正弦波(3 个方向 X, Y, Z), IEC 68-2-27 Test Ea/Severity 50A						

版本号:	1.2	客户确认签章:	页码:	2 / 5
娰平写:	1.3	各广佣队佥早:	贝昀:	3 / 5

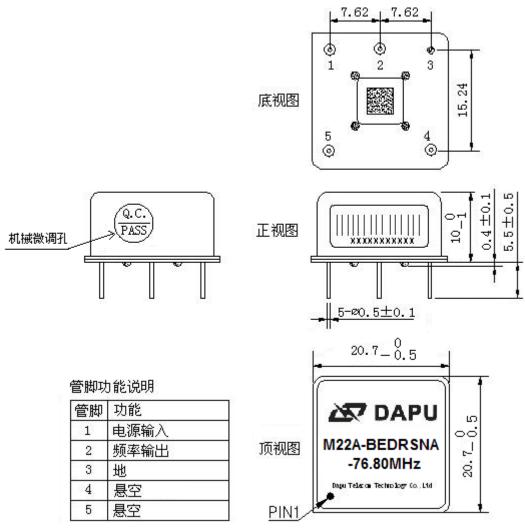


东莞市松山湖科技产业园区北部工业城13-16栋 TEL:0086-0769-88010888 FAX:0086-0769-81800098



http://www.dptel.com

2、机械结构(mm)



注1: 未标注公差为±0.2mm

注2: 底视图为焊盘正对着观察者,参考重量约为6.75g

注3: 悬空不连接

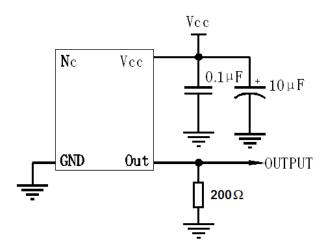


http://www.dptel.com

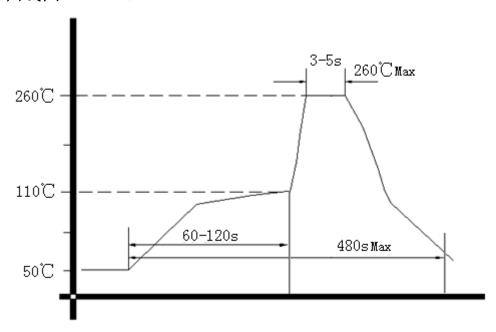
东莞市松山湖科技产业园区北部工业城13-16栋 TEL:0086-0769-88010888 FAX:0086-0769-81800098



3、电路图



4、 波峰焊曲线图(RoHS)



5、包装, PVC 胶管, 10PCS /管 (mm)

