

客户宝号: \_\_\_\_\_

# 规格书

产品名称: 带通晶体滤波器规格型号: TLA-225I60-140.00MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	
日期: 2015.05.15			
			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



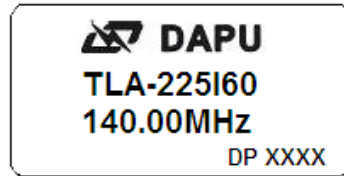
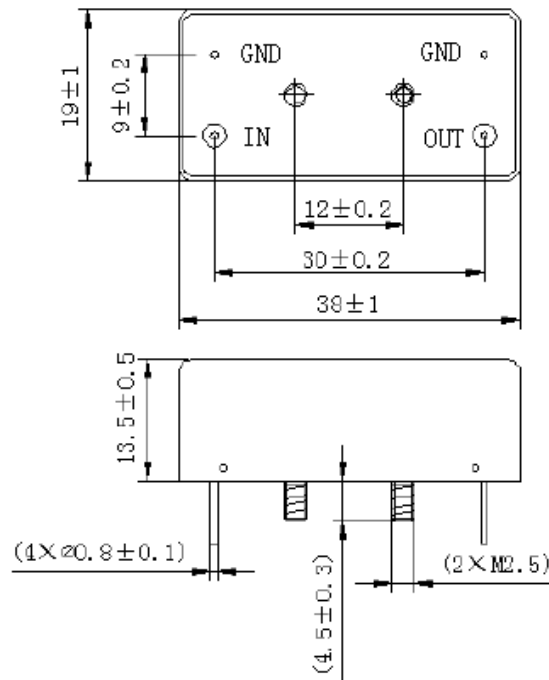


## 1. 性能指标

型号: TLA-225I60-140.00MHz						
性能指标	符号	指标			单位	测试条件
		最小值	典型值	最大值		
中心频率	$f_0$	140.00			MHz	
通带宽度	$BW_1$			-225	KHz	
		+225			KHz	
阻带宽度	$BW_{30}$	-500		+500	KHz	
	$BW_{50}$	-1000		+1000	KHz	
通带波动	ar			1.0	dB	实测带内波纹
插入损耗	IL			8.0	dB	
带外寄生抑制	\	50			dB	$f_0 \pm 1\text{MHz} \sim f_0 \pm 5\text{MHz}$ 范围内
阻带衰减	$b_A$	60			dB	$f_0 \pm 2\text{MHz} \sim f_0 \pm 5\text{MHz}$ 范围内
群时延波动	\			2.0	us	$f_0 \pm 225\text{KHz}$ , 常温测试
输入/输出驻波比				2.5	dB	常温测试
工作温度	\	-55~+80			°C	
端接阻抗	\	50			$\Omega$	
推荐输入功率	\	-40		-10	dBm	
温度范围	可工作温度	-55		+80	°C	
	存储温度	-55		+85	°C	
质量等级	普军级 (适用地面环境)					



## 2. 外形结构(mm)



注 1: 未标注公差为  $\pm 0.2$ mm

注 2: 前两个XX代表: 周; 后两个XX代表: 年

注 3: 参考重量约为 50g

## 3. 波峰焊曲线图:

