

客户宝号: \_\_\_\_\_

# 规格书

产品名称: 带通晶体滤波器规格型号: TLB-100E70-124.80MHz

出 图			承 认 印
制 图	审 核	核 准	
日期: 2013.07.12			
			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





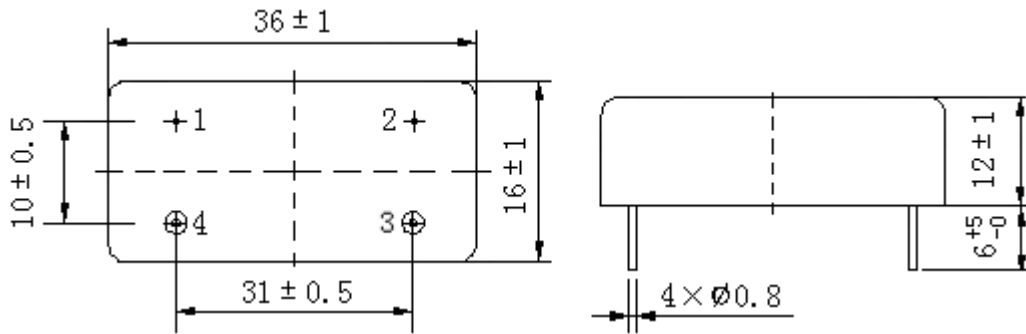
### 1. 性能指标

型号: TLB-100E70-124.80MHz						
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	$f_0$	124.80			MHz	
通带宽度	$BW_3$			-100	KHz	
		+100			KHz	
带内波动	ar			1	dB	$f_0 \pm 60\text{KHz}$
插入损耗	$b_L$			6	dB	
群时延波动	us			1	\	$f_0 \pm 60\text{KHz}$
输入输出驻波	\			1.5	\	$f_0 \pm 75\text{KHz}$ 常温测试
矩形系数	$K_{40/3}$			3	\	$BW_{40}/BW_3$
	$K_{60/3}$			7	\	$BW_{60}/BW_3$
阻带衰耗	$b_A$	70			dB	
寄生抑制	\	50			dB	
工作温度	\	-55~85			°C	
端接阻抗	\	50			$\Omega$	
推荐最大输入功率	\			0	dBm	



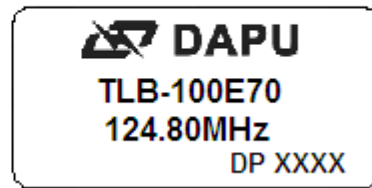
温度范围	可工作温度	-55	+85	°C	
	存储温度	-65	+105	°C	
质量等级	普军级（适用地面环境）				

### 2. 外形结构(mm)



管脚功能说明

管脚	功能
1	接地
2	接地
3	输出
4	输入



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 30g

### 3. 波峰焊曲线图:

