

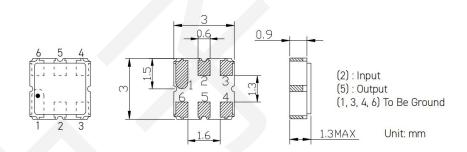
首飞电子 SHOUFEI ELECTRONICS

技术指标

@T_A=25±2°C 无特别规定时

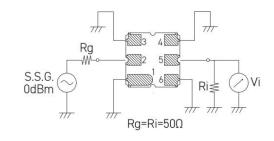
25.4.1.51.12				σ _λ ,	
项目		单位	最小值	典型值	最大值
中心频率		MHz	-	1568.0	-
3dB 带宽		MHz	40.0	52.0	-
最小插入损耗		dB	-	1.4	2.0
插入损耗	1559.098-1563.098MHZ	dB	-	1.6	2.5
插入损耗	1573.42-1577.42MHz	dB	-	1.7	2.5
带内波动	1559.098-1577.42MHz	dB	-	0.5	1.0
群时延波动	1559.098-1577.42MHz	ns	-	10.0	30.0
输入输出驻波比	1559.098-1577.42MHz	ratio	-	1.5:1	2.0:1
阻带抑制	DC-1463.00MHz	dB	30.0	35.0	-
	1463.00-1493.00MHz		35.0	40.0	-
	1493.00-1512.00MHz		35.0	40.0	-
	1616.00-1624.00MHz		45.0	50.0	-
	1643,.00-1673.00MHz		40.0	45.0	-
	1673.00-2000.00MHz		35.0	40.0	-
	2000.00-3000.00MHz		20.0	30.0	-
相位一致性		deg.		-	
幅度一致性		dB	-		
输入输出阻抗		Ω	50		
最大输入功率		dBm	10		
工作温度		°C	-40 ~ +85		
存储温度		°C	-40 ~ +85		
材料		-	-		
RoHS		-	是		
静电敏感器件		- (是		
防潮等级		-	MSL 1		
订单数量		pcs	20		3000
		l			1

外形结构



丝印说明	散货打标方式	整卷打标方式		
	中心频率: xxxxx	型号: SAWxxxx		
	Pin 1: ●	Pin 1: ●		
	-	批次号: 月年日, 如: 04B22		

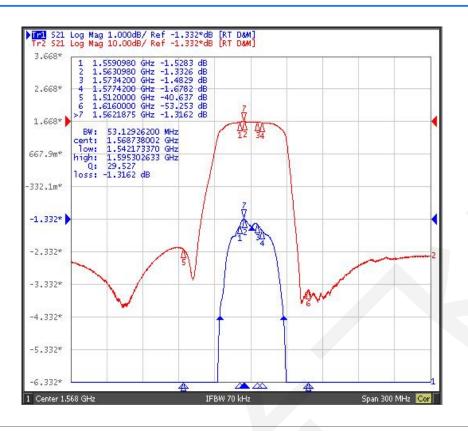
测试电路

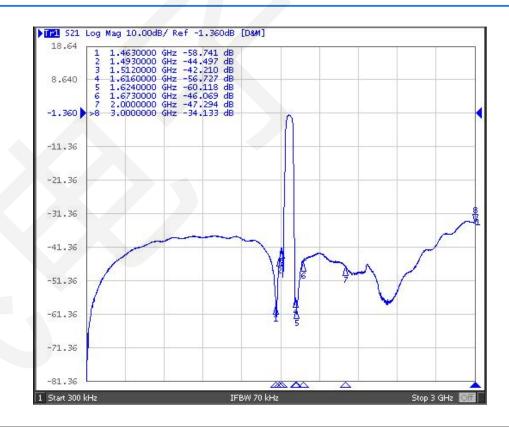


深圳市首飞电子有限公司 www.s-fine.com



频率特性



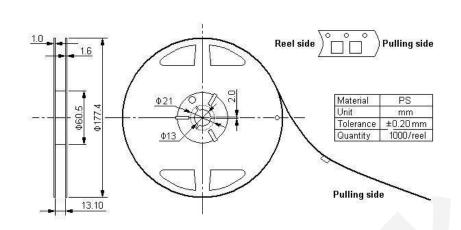


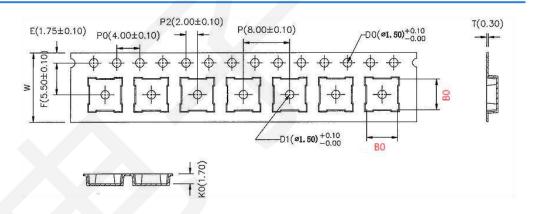
www.s-fine.com 深圳市首飞电子有限公司

客服: 张女士 13652348719 (微信同号) sales@s-fine.com 电话: 0731-28163703 深圳地址: 深圳市宝安区裕安二路 404 号华利工业区 D309 销售: 袁女士 13670041887 (微信同号) coco@s-fine.com 传真: 0731-28163193



卷盘尺寸





封装尺寸	В0
3x3	3.35 mm
3.8x3.8	4.15 mm
5x5	5.35 mm

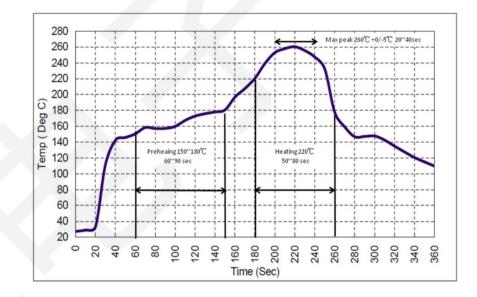
深圳市首飞电子有限公司 www.s-fine.com

3



推荐回流焊炉温曲线图

- 1. Preheating shall be fixed at 150~180°C for 60~90 seconds.
- 2. Ascending time to preheating temperature 150°C shall be 30 seconds min.
- 3. Heating shall be fixed at 220°C for $50\sim80$ seconds and at $260^{\circ}\text{C} + 0/-5^{\circ}\text{C}$ peak ($20\sim40\text{sec}$).
- 4. Time: 2 times.



深圳市首飞电子有限公司 www.s-fine.com