

产品特点

体积小,性能优良,易于集成
超宽频段高效滤波
过渡带窄,插损高,高频滤波性好

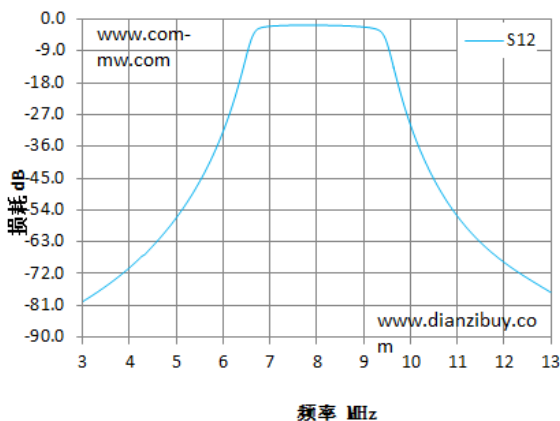
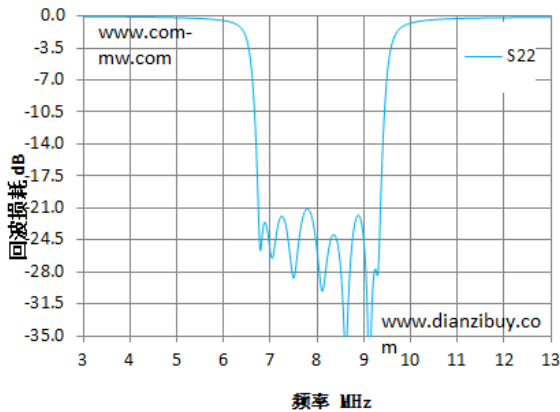
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	7	~	9	GHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带外抑制	DC-5.3	GHz≥	40			dBc
带外抑制	10.7-13	GHz≥	40			dBc
通带驻波	/	/			1.7	

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	5W设计保证
工作温度	-45~+85℃设计保证
存储温度	-55~+125℃设计保证

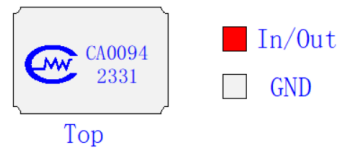
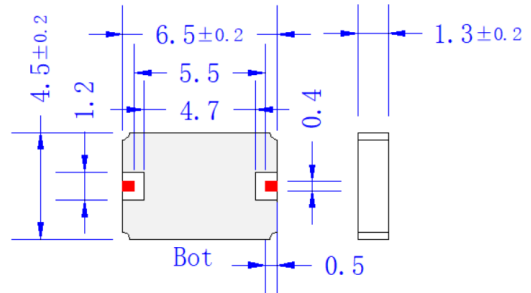
典型曲线图



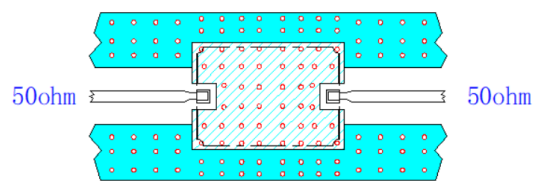
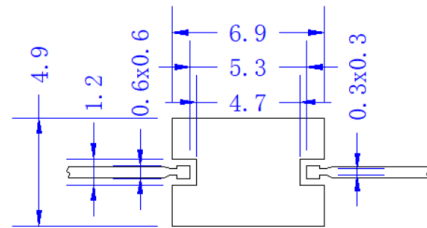
参考实物图



外形结构图 (mm)



推荐装配图 RO4350 ,H:0.254mm



注意事项

1	建议分腔使用,滤波器端口可互换
2	产品支持220℃回流焊。
3	表贴式滤波器的接地很重要,如果接地效果不理想,会对滤波器的电特性造成影响,尤其是带外抑制指标会明显变差,只有良好的接地和正常的安装才能发挥滤波器最佳性能,获得最佳效果
4	在安装和使用过程中,滤波器不能浸泡在清洗液中,清洗剂可能进入盒体中,改变产品内部元件的固化状态和参数,造成滤波特性恶化,甚至产品失效