

产品特点

电路Q值高，低损耗。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率			500	~	850	MHz
通带损耗				1.8	2.8	dB
通带驻波				1.7		
带外抑制	DC-230	MHz≥	40			dB
带外抑制	230-340	MHz≥	20			dB
带外抑制	1275-4500	MHz≥		14		dB
带外抑制	1350-4500	MHz≥		22		dB

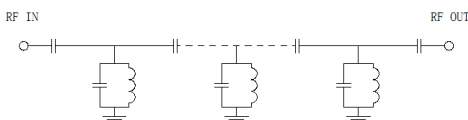
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	4W设计保证
工作温度	-40~+85℃
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级
其它	替代 SYBP-675+

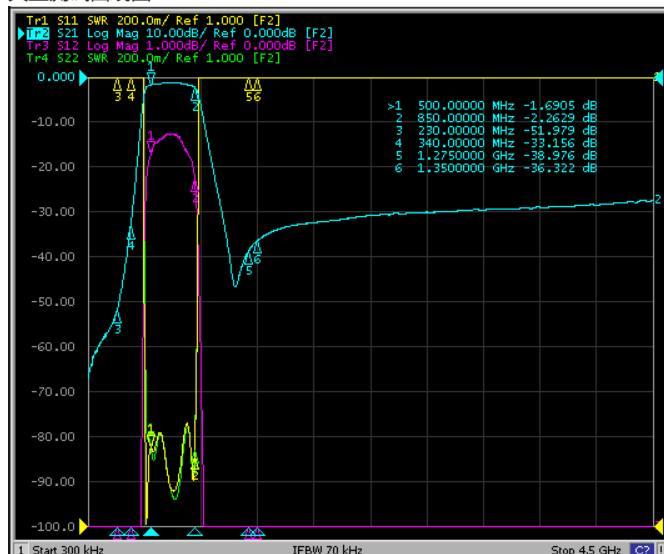
端口定义

输入/输出端	4, 6
接地端口	1, 2, 3, 5,

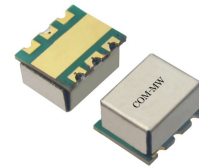
功能示意图



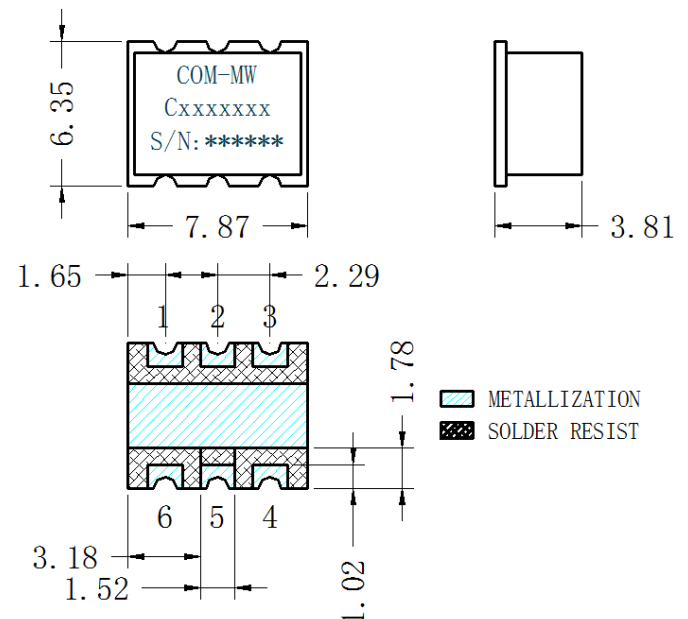
典型测试曲线图



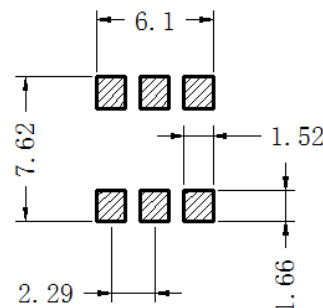
参考实物图



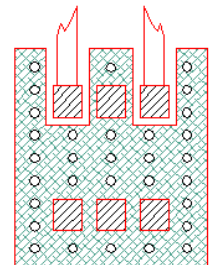
外形结构图 (mm)



PCB Land Pattern



Suggested PCB Layout



注意事项

1	清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
2	产品支持190℃回流焊
3	安装面平整，请戴手套安装产品，防止表面氧化。

