

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	700	~	2700	MHz
插入损耗		3.5	4.9	dB
隔离度	10	15		dB
输入驻波比		1.9	2.5	
输出驻波比		1.6	1.9	
幅度平衡		1.2	2.1	dB
相位平衡		10	19	°

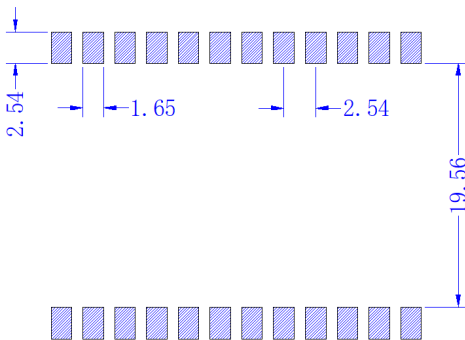
其它参数

功率容量	2W
路数	8路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	表面贴装
工作温度	-40~+85°C设计保证
储存温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级
其它	替代SEPS-8-272+

端口定义

公共端口	18
分配端口	1, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 12
接地端口	其它

建议PCB布局图



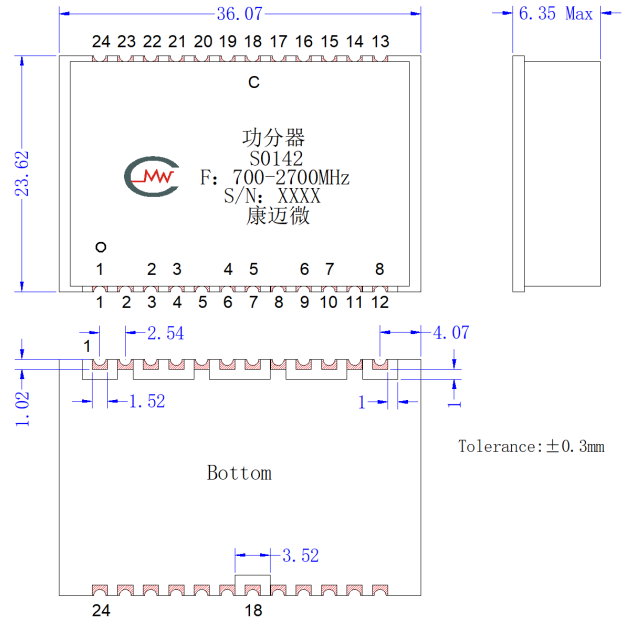
典型测试数据

F(MHz)	S12 IL	S23 ISO	S11 VSWR	S22 VSWR
700	-9.79	-13.8	1.83	1.48
900	-9.66	-17.1	1.33	1.33
1100	-10.3	-18.9	1.96	1.34
1300	-10.6	-18.8	2.27	1.42
1500	-10.3	-17.9	1.97	1.48
1800	-10.1	-19.2	1.48	1.29
2200	-11.5	-20.8	2.19	1.5
2500	-11.8	-20.9	1.81	1.58
2700	-11.9	-20	1.61	1.66

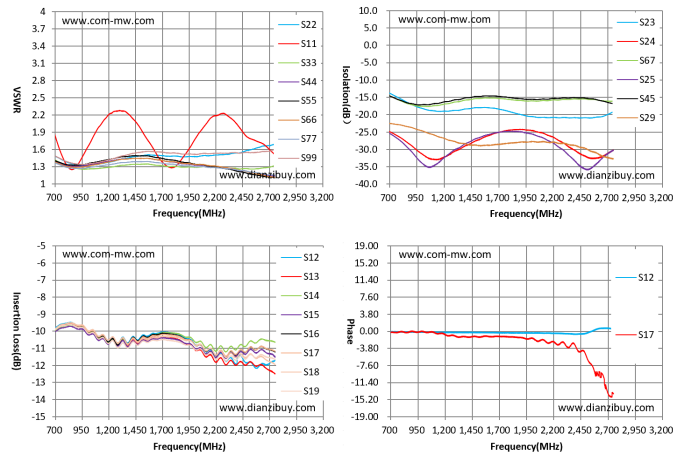
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



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220°C回流焊。