

产品特点

宽带, 小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	10	~	3000	MHz
插入损耗		1.5	2	dB
隔离度		16		dB
输入驻波比		1.8	2	
输出驻波比		1.7	2	
幅度平衡		0.6	1.0	dB
相位平衡		5	10	°

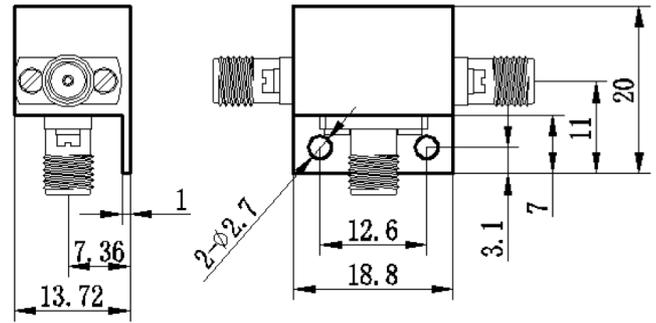
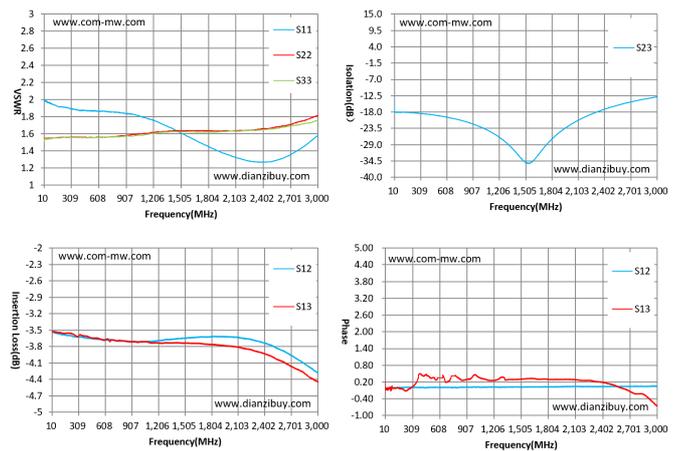
其它参数

功率容量	1W
路数	2路
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

典型测试数据

F(MHz)	S12 IL	S13 IL	S23 ISO	S11 VSW R	S22 VSW R	S33 VSW R
10	3.15	3.32	17.5	1.98	1.52	1.52
100	3.22	3.41	17.7	1.86	1.54	1.54
600	3.54	3.48	18.7	1.83	1.53	1.51
1000	3.48	3.73	25.6	1.72	1.58	1.47
1500	3.39	3.86	22.6	1.41	1.65	1.48
1900	3.37	3.77	17.9	1.38	1.55	1.49
2200	3.29	3.92	16.4	1.35	1.51	1.43
2500	3.57	3.95	15.3	1.31	1.51	1.52
2800	3.82	4.12	14.2	1.22	1.59	1.55
3000	3.89	4.23	12.9	1.54	1.74	1.72

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	整体温度大于125°C的情况, 订货前与我们协商。