

产品特点

大功率, 低损耗。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1400	~	1900	MHz
插入损耗			0.35	dB
隔离度	10			dB
输入驻波比			1.25	
输出驻波比		无要求		
幅度平衡			0.3	dB
相位平衡			6	°

其它参数

功率容量	400W
路数	5路径向合成
相位	0°
阻抗	50Ω
接口形式	N-K; 分路端SMA-K
表面	白色
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

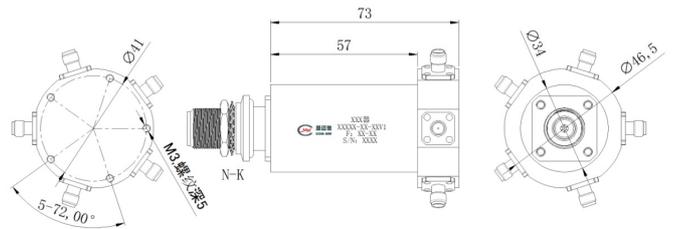
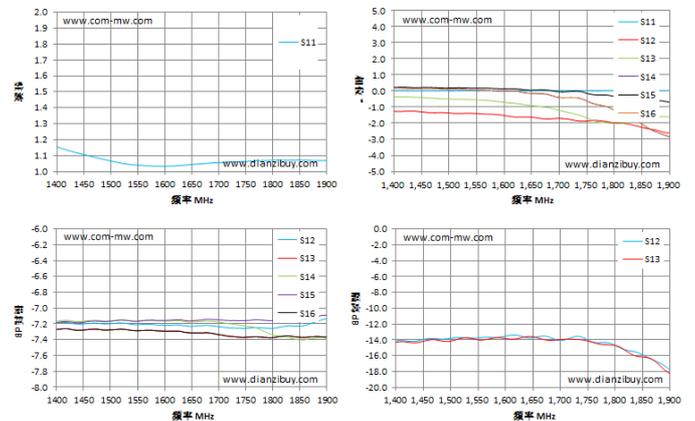
端口定义

公共端口	N-K
分配端口	SMA-K

建议PCB布局图

频率 MHz	S11 驻波	S12损耗 dB	S12 相位 °	S13 隔离 dB
1400	1.16	-7.18	-1.26	-14.32
1436	1.12	-7.18	-1.26	-14.37
1471	1.09	-7.16	-1.35	-13.99
1507	1.06	-7.16	-1.39	-14.06
1543	1.04	-7.17	-1.39	-13.9
1579	1.03	-7.15	-1.45	-13.78
1614	1.03	-7.15	-1.59	-13.92
1650	1.04	-7.16	-1.63	-13.61
1686	1.05	-7.14	-1.73	-14.06
1721	1.06	-7.16	-1.78	-13.94
1757	1.06	-7.16	-1.84	-14.28
1793	1.07	-7.16	-1.95	-14.66
1829	1.07	-7.13	-2.08	-15.79
1864	1.07	-7.13	-2.36	-16.34
1900	1.07	-7.09	-2.59	-18.24

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。