

产品特点

宽带, 大功率

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1350	~	1750	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	17			dB
驻波比			1.4	

其它参数

通过功率	100W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70°C设计保证

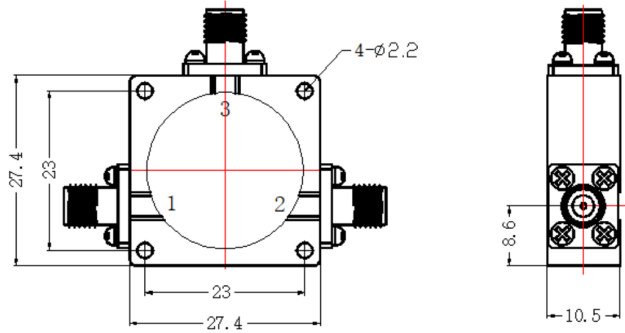
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
1000	9.17	-5.84	-9.76	9.25
1071	6.24	-4.14	-9.84	6.34
1143	3.79	-2.42	-10.97	3.9
1214	2.25	-1.14	-14.06	2.35
1286	1.51	-0.45	-18.46	1.62
1357	1.19	-0.15	-21.77	1.3
1429	1.12	-0.09	-23.26	1.22
1500	1.13	-0.11	-23.21	1.22
1571	1.13	-0.13	-24.17	1.2
1643	1.15	-0.18	-25.65	1.15
1714	1.22	-0.28	-24.7	1.14
1786	1.43	-0.57	-21.79	1.23
1857	1.83	-1.25	-16.92	1.52
1929	3	-2.68	-13.18	2.43
2000	3.88	-4.09	-12.12	3.15

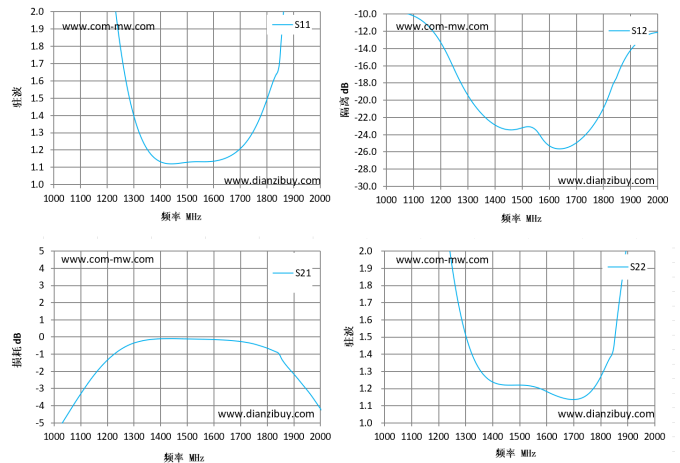
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

安装面平整, 接地良好, 隔离器、环形器是单向器件, 一定要注意的输入输出端口; 隔离器、环形器是磁性器件, 请使用不锈钢螺钉固定, 禁止使用钢螺钉, 禁止把器件安装在钢材质的机壳上, 与其它带永磁的器件或其它隔离器同时安装在一个组件里, 请保持器件之间的距离大于1cm以上, 否则可能会影响产品电性能; 产品整体温度大于125°C的情况下, 请在订货前与我们协商; 清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗; 如果长期单独存隔离器环形器, 请存放在湿度小于25%的防潮箱中。