

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1785	~	2690	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	14			dB
驻波比			1.5	

其它参数

通过功率	20W设计保证
传输方向	逆时针
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-20~+70℃设计保证

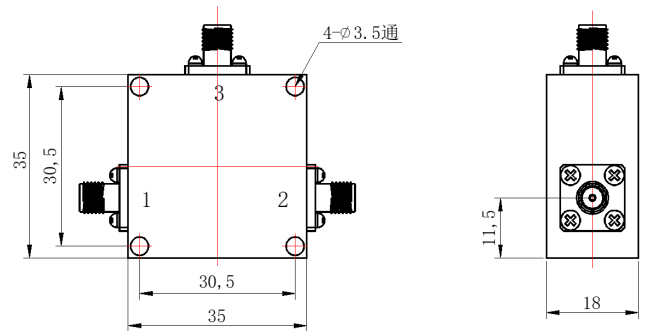
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB
1600	1.39	-0.47	-14.09
1686	1.27	-0.31	-16.28
1771	1.18	-0.24	-19.12
1857	1.1	-0.15	-22.54
1943	1.06	-0.15	-25.41
2029	1.1	-0.14	-24.83
2114	1.17	-0.16	-22.61
2200	1.22	-0.19	-20.85
2286	1.26	-0.23	-19.89
2371	1.25	-0.2	-19.67
2457	1.22	-0.24	-20.31
2543	1.13	-0.15	-21.9
2629	1.03	-0.19	-22.99
2714	1.14	-0.19	-19.34
2800	1.48	-0.43	-14.16

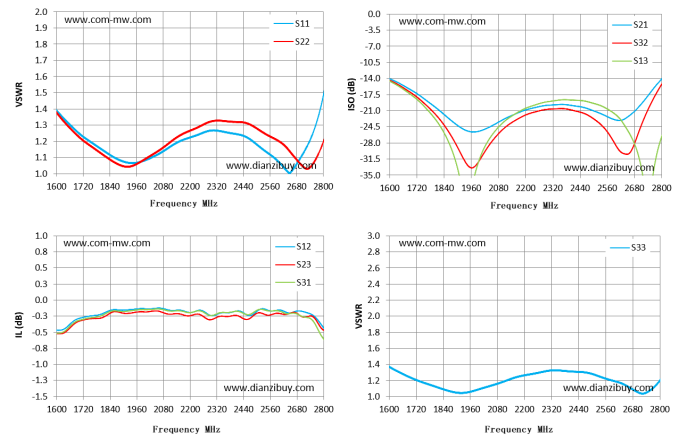
参考实物图



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℃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。