

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	3.4	~	6.73	GHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	16			dB
驻波比			1.4	

其它参数

通过功率	5W设计保证
传输方向	逆时针
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-10~+60℃设计保证

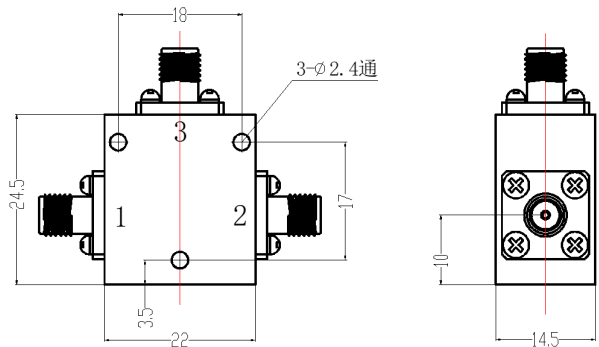
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB
3200	1.42	1.46	-0.34	-14.6
3486	1.26	1.29	-0.25	-17.91
3771	1.14	1.17	-0.21	-22.53
4057	1.06	1.13	-0.23	-25.83
4343	1.1	1.16	-0.25	-23.82
4629	1.17	1.22	-0.3	-20.79
4914	1.21	1.26	-0.32	-18.95
5200	1.25	1.3	-0.36	-17.75
5486	1.27	1.31	-0.36	-17.43
5771	1.28	1.3	-0.3	-17.86
6057	1.25	1.24	-0.3	-19.35
6343	1.18	1.14	-0.3	-23.63
6629	1.09	1.07	-0.29	-42.34
6914	1.07	1.4	-0.48	-18.93
7200	3.15	6.71	-5.38	-6.12

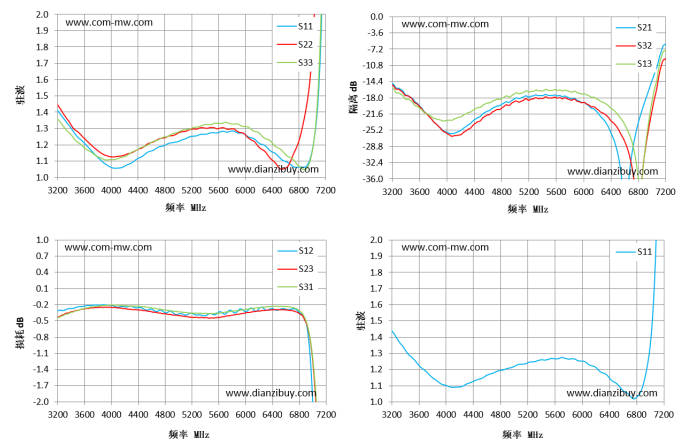
参考实物图



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、环行器是单向器件，一定要注意的输入输出端口；隔离器、环行器是磁性器件，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行器，请存放在湿度小于25%的防潮箱中。