

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	18	~	21	GHz
插入损耗			0.7	dB
隔离度	16			dB
驻波比			1.4	

其它参数

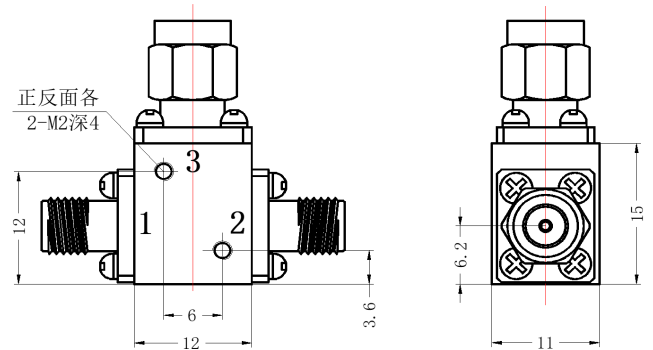
通过功率	10W设计保证
传输方向	逆时针
接口形式	2.92-KKJ
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70℃设计保证

典型测试数据

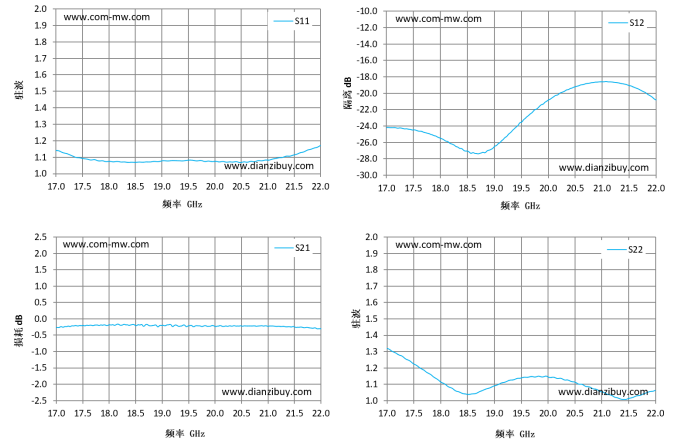
频率 GHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
17	1.14	-0.27	-24.18	1.32
17.36	1.1	-0.2	-24.34	1.25
17.71	1.08	-0.2	-24.79	1.18
18.07	1.07	-0.18	-25.68	1.1
18.43	1.07	-0.18	-26.9	1.04
18.79	1.07	-0.21	-27.2	1.06
19.14	1.08	-0.17	-25.78	1.11
19.5	1.08	-0.21	-23.55	1.14
19.86	1.07	-0.23	-21.48	1.15
20.21	1.07	-0.22	-20.03	1.14
20.57	1.07	-0.22	-19.09	1.1
20.93	1.08	-0.22	-18.64	1.06
21.29	1.1	-0.23	-18.73	1.02
21.64	1.13	-0.25	-19.4	1.03
22	1.17	-0.3	-20.82	1.06

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。