

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	17000	~	21000	MHz
插入损耗			0.8	dB
隔离度	15			dB
驻波比			1.4	

其它参数

通过功率	10W设计保证
耐反射功率	1W设计保证
传输方向	从左到右
接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+70℃设计保证
储存温度	-55~+85℃设计保证

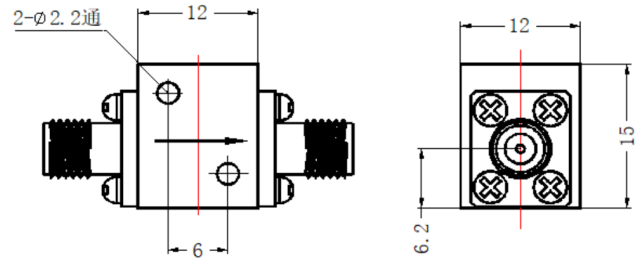
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
17	1.24	-0.4	-30.64	1.25
17.36	1.23	-0.4	-34.06	1.25
17.71	1.22	-0.39	-31.94	1.25
18.07	1.21	-0.39	-28.29	1.25
18.43	1.2	-0.43	-25.62	1.25
18.79	1.2	-0.44	-23.69	1.25
19.14	1.21	-0.46	-22.26	1.24
19.5	1.21	-0.44	-21.14	1.23
19.86	1.23	-0.43	-20.25	1.22
20.21	1.23	-0.42	-19.58	1.21
20.57	1.22	-0.39	-19.06	1.2
20.93	1.22	-0.37	-18.68	1.18
21.29	1.2	-0.33	-18.43	1.16
21.64	1.19	-0.32	-18.3	1.14
22	1.17	-0.3	-18.29	1.11

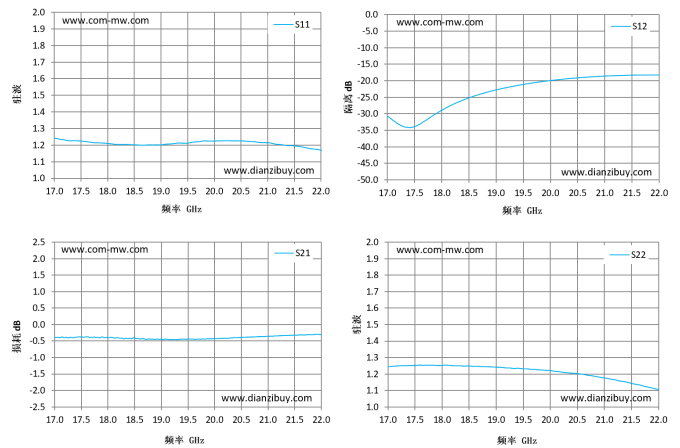
参考实物图



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。