

产品特点

波导接口, 低损耗。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	17700	~	21200	MHz
插入损耗		0.2	0.35	dB
隔离度	18	20		dB
驻波比		1.2	1.3	

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	波导口
波导口型号	BJ220
工作温度	-40~+70°C设计保证

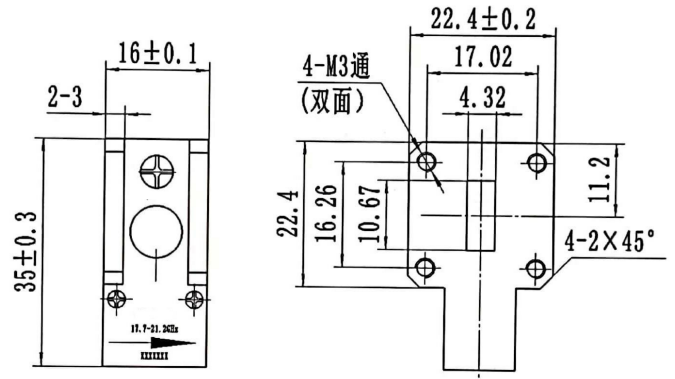
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
17.7	1.12	-0.19	-24.14	1.13
18.01	1.09	-0.17	-29.27	1.09
18.31	1.08	-0.15	-26.3	1.05
18.62	1.08	-0.13	-23.23	1.04
18.93	1.09	-0.12	-21.86	1.05
19.24	1.09	-0.11	-21.67	1.06
19.54	1.09	-0.11	-22.32	1.07
19.85	1.09	-0.11	-23.79	1.06
20.16	1.07	-0.1	-26.05	1.06
20.46	1.06	-0.11	-27.5	1.04
20.77	1.05	-0.12	-25.8	1.03
21.08	1.04	-0.14	-22.59	1.02
21.39	1.03	-0.16	-20.01	1.03
21.69	1.03	-0.18	-17.89	1.04
22	1.05	-0.18	-16.37	1.06

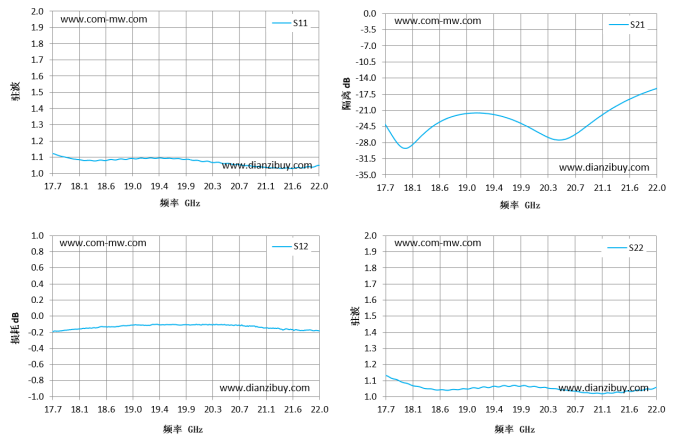
参考实物图



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°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行器, 请存放在湿度小于25%的防潮箱中。