

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	17.7	~	21.2	GHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	20			dB
驻波比			1.3	

其它参数

通过功率	5W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-JK
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70℃设计保证

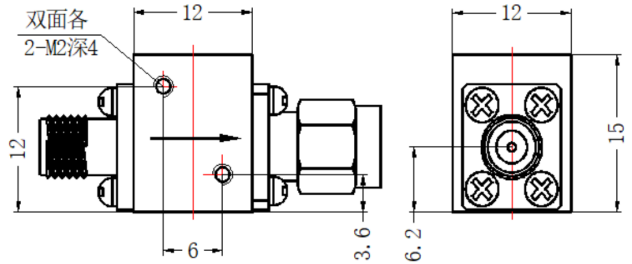
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
14	1.42	-1.09	-14.17	1.56
14.86	1.38	-0.8	-16.12	1.44
15.71	1.39	-0.62	-19.53	1.31
16.57	1.33	-0.61	-23.24	1.2
17.43	1.23	-0.62	-28.4	1.13
18.29	1.16	-0.59	-30.02	1.11
19.14	1.13	-0.51	-26.64	1.11
20	1.15	-0.45	-24.1	1.14
20.86	1.12	-0.47	-22.38	1.17
21.71	1.07	-0.48	-21	1.22
22.57	1.1	-0.49	-19.07	1.24
23.43	1.13	-0.54	-16.47	1.24
24.29	1.19	-0.57	-13.53	1.21
25.14	1.39	-0.8	-10.25	1.27
26	1.72	-0.86	-6.84	1.63

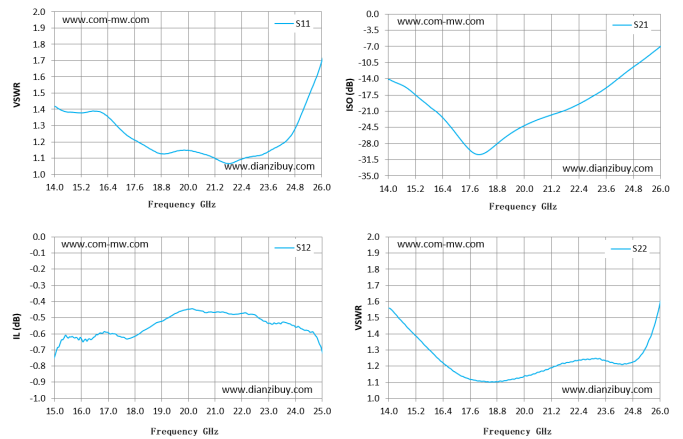
参考实物图



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。