

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	27	~	31	GHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.4	

其它参数

通过功率	5W设计保证
耐反射功率	2W设计保证
传输方向	从左到右
接口形式	2.92-K
接口材质	外壳铜 镀金
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70°C设计保证

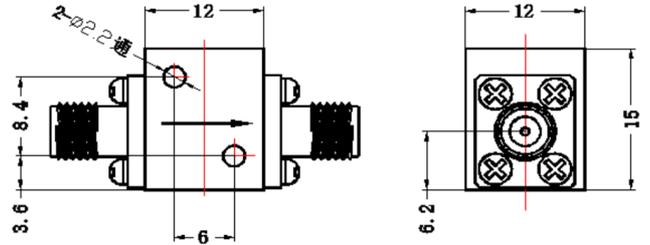
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
24	1.26	-0.42	-18.59	1.43
24.64	1.16	-0.42	-18.61	1.26
25.29	1.12	-0.58	-19.25	1.12
25.93	1.09	-0.57	-20.63	1.03
26.57	1.08	-0.44	-19.9	1.05
27.21	1.1	-0.4	-19.89	1.11
27.86	1.12	-0.4	-20.48	1.16
28.5	1.13	-0.41	-21.5	1.18
29.14	1.14	-0.43	-22.97	1.19
29.79	1.14	-0.42	-25.07	1.21
30.43	1.15	-0.42	-26.75	1.2
31.07	1.18	-0.51	-25.94	1.19
31.71	1.25	-0.55	-22.78	1.22
32.36	1.33	-0.67	-19.24	1.27
33	1.45	-0.81	-16.19	1.33

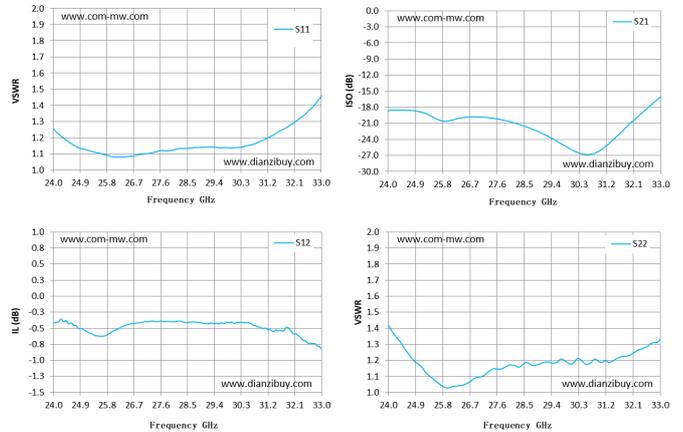
参考实物图



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。