



微带隔离器现货产品目录

本目录是 2025 年 1 月发布的现货型号，查询价格、下单、S 参数下载请登录电子宝商城 www.dianzibuy.com，明码标价，自动计算折扣，真实现货，工作日 17 点前下单，当天发货。国外客户登陆电子宝国际商城 www.dianzimai.com 下单。了解更多产品登录康迈微官网 www.com-mw.com，每周都有新产品上线，也会实时更新有更改的规格书，请到官网或商城查看或下载最新版本。

名称	型号	最小使用频率 (GHz)	最大使用频率 (GHz)	功率容量 (W)	页码
隔离器	DG9-2.7-3.5G-3006	2.7	3.5	10	1
隔离器	DG9-3.4-4.2G-3007	3.4	4.2	10	2
隔离器	DG9-4-5G-3008	4	5	10	3
隔离器	DG9-5-6G-3009	5	6	10	4
隔离器	DG9-6-7G-3010	6	7	10	5
隔离器	DG9-7-9G-3011	7	9	10	6
隔离器	DG9-8-12G-3012	8	12	10	7
隔离器	DG9-9-10G-2947	9	10	20	8
隔离器	DG9-10.7-12.8G-2973	10.7	12.8	10	9
隔离器	DG9-13.7-15G-2974	13.7	15	10	10
隔离器	DG9-14-18G-3013	14	18	5	11
隔离器	DG9-17.7-21.2G-2948	17.7	21.2	5	12
隔离器	DG9-24-28G-3014	24	28	5	13
隔离器	DG9-27-32G-2975	27	32	5	14
隔离器	DG9-34-38G-3015	34	38	5	15

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2.7	~	3.5	GHz
插入损耗			0.5	dB
插入损耗			0.6	dB@温度下
隔离度	17			dB
隔离度	16			dB@温度下
驻波比			1.3	
驻波比			1.35	@温度下

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	顺时针
接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级
其它	金丝键合

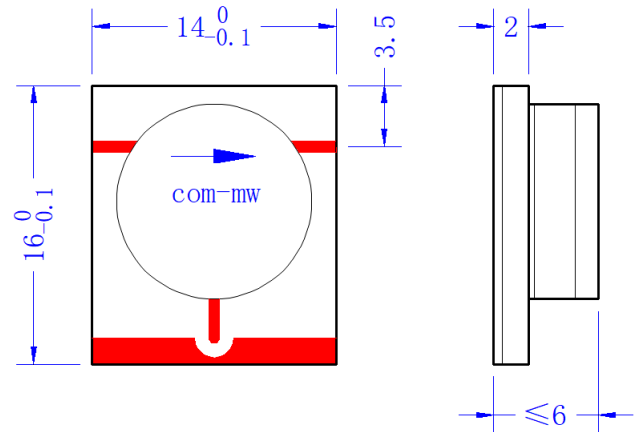
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
2700	1.11	-0.34	-18.12	1.22
2757	1.06	-0.31	-20	1.16
2814	1.02	-0.3	-22.3	1.11
2871	1.04	-0.27	-25.17	1.07
2929	1.08	-0.29	-29.53	1.04
2986	1.12	-0.29	-35.69	1.05
3043	1.16	-0.29	-38.19	1.08
3100	1.19	-0.34	-32.16	1.11
3157	1.22	-0.33	-28.54	1.14
3214	1.24	-0.38	-26.25	1.16
3271	1.25	-0.4	-24.72	1.18
3329	1.25	-0.39	-23.68	1.18
3386	1.24	-0.43	-22.98	1.18
3443	1.23	-0.43	-22.59	1.17
3500	1.2	-0.43	-22.36	1.15

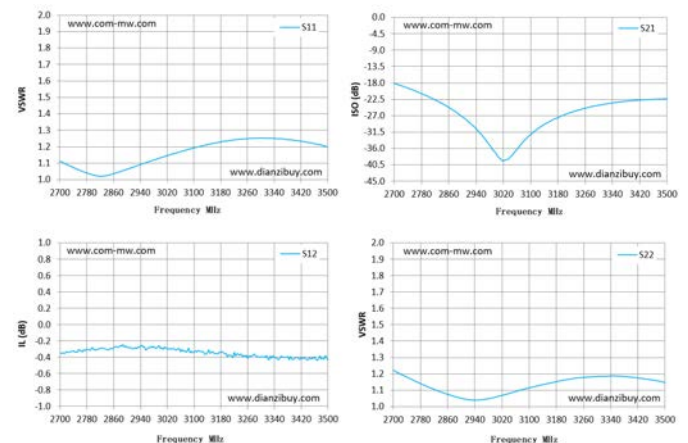
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	3.4	~	4.2	GHz
插入损耗			0.5	dB
插入损耗			0.6	dB@温度下
隔离度	17	19		dB
隔离度	16			dB@温度下
驻波比		1.2	1.3	
驻波比			1.35	@温度下

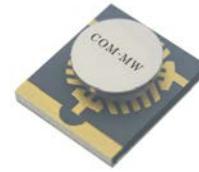
其它参数

通过功率	10W设计保证
耐反射功率	2W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级
其它	金丝键合

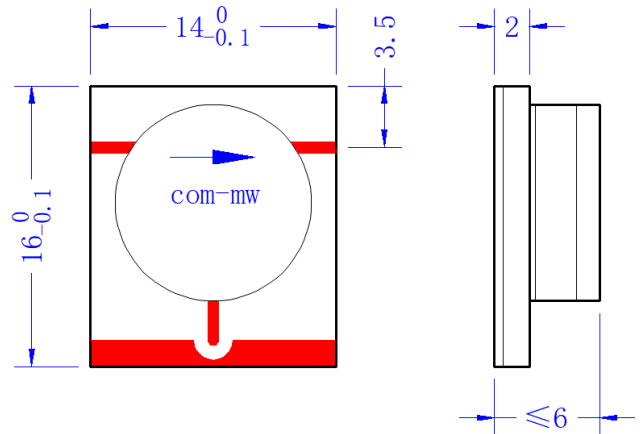
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
3400	1.14	-0.3	-18.71	1.11
3457	1.14	-0.33	-20.24	1.1
3514	1.14	-0.36	-21.99	1.1
3571	1.15	-0.35	-23.91	1.11
3629	1.16	-0.34	-26.1	1.12
3686	1.17	-0.36	-27.89	1.14
3743	1.18	-0.37	-28.33	1.15
3800	1.19	-0.4	-27.22	1.17
3857	1.19	-0.4	-25.54	1.18
3914	1.19	-0.4	-23.89	1.19
3971	1.19	-0.41	-22.43	1.19
4029	1.18	-0.41	-21.08	1.2
4086	1.16	-0.4	-19.97	1.19
4143	1.14	-0.38	-19.06	1.18
4200	1.11	-0.35	-18.09	1.16

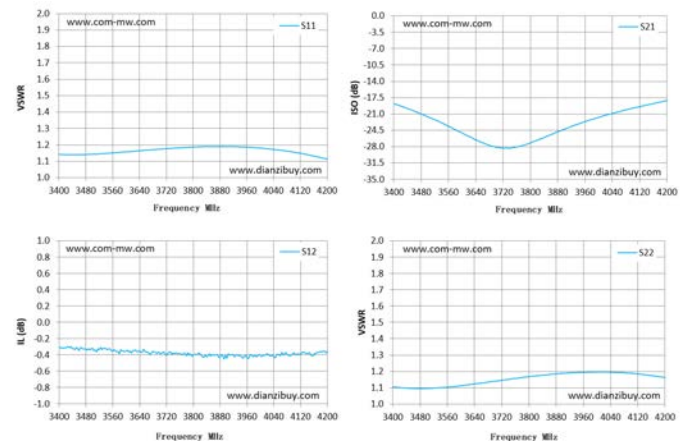
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	4	~	5	GHz
插入损耗			0.5	dB
插入损耗			0.55	dB@温度下
隔离度	18			dB
隔离度	17			dB@温度下
驻波比			1.3	
驻波比			1.35	@温度下

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	顺时针
接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级
其它	金丝键合

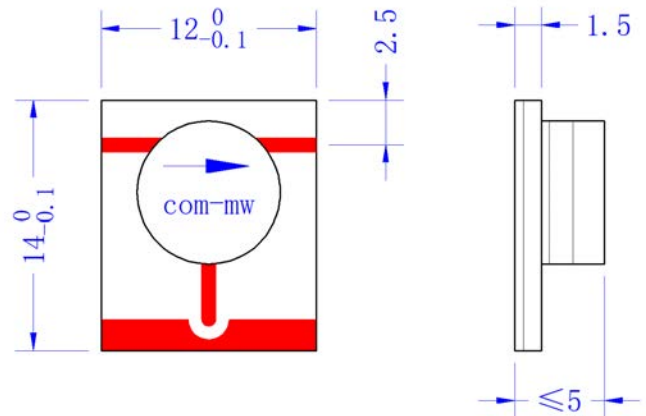
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
4	1.06	-0.42	-31.37	1.12
4.07	1.05	-0.38	-35.49	1.1
4.14	1.06	-0.39	-36.05	1.1
4.21	1.08	-0.4	-32.35	1.12
4.29	1.11	-0.39	-28.8	1.15
4.36	1.14	-0.4	-26.62	1.17
4.43	1.16	-0.42	-24.96	1.2
4.5	1.18	-0.41	-23.7	1.21
4.57	1.19	-0.39	-22.72	1.23
4.64	1.19	-0.39	-21.91	1.23
4.71	1.18	-0.4	-21.2	1.22
4.79	1.17	-0.39	-20.54	1.21
4.86	1.15	-0.39	-20.03	1.18
4.93	1.12	-0.37	-19.55	1.15
5	1.1	-0.38	-19.02	1.11

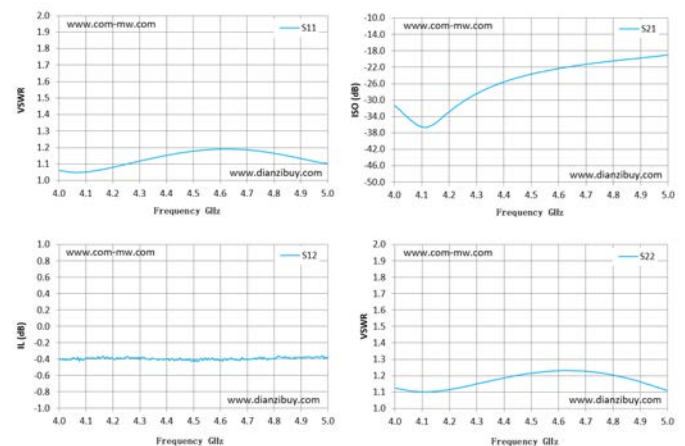
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	5	~	6	GHz
插入损耗			0.5	dB
插入损耗			0.55	dB@温度下
隔离度	18			dB
隔离度	18			dB@温度下
驻波比			1.3	
驻波比			1.35	@温度下

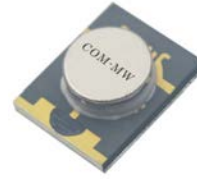
其它参数

通过功率	10W设计保证
耐反射功率	2W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级
其它	金丝键合

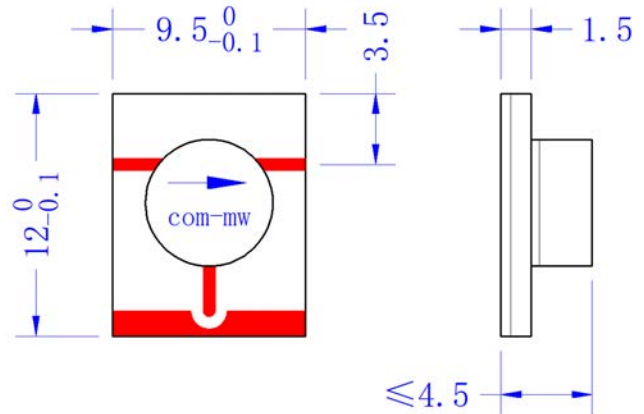
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
5	1.16	-0.26	-22.03	1.21
5.07	1.13	-0.23	-21.74	1.19
5.14	1.11	-0.22	-21.38	1.18
5.21	1.09	-0.22	-21.02	1.16
5.29	1.08	-0.23	-20.63	1.16
5.36	1.07	-0.23	-20.34	1.16
5.43	1.07	-0.25	-20.15	1.17
5.5	1.07	-0.27	-20.08	1.17
5.57	1.07	-0.25	-20.1	1.18
5.64	1.07	-0.3	-20.26	1.19
5.71	1.07	-0.29	-20.58	1.19
5.79	1.07	-0.34	-21.2	1.2
5.86	1.08	-0.36	-22.02	1.21
5.93	1.11	-0.4	-23.21	1.23
6	1.14	-0.44	-25	1.27

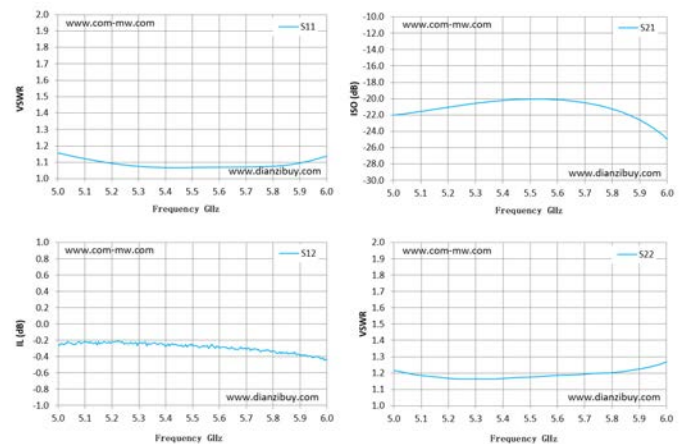
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	6	~	7	GHz
插入损耗			0.5	dB
插入损耗			0.55	dB@温度下
隔离度	18			dB
隔离度	18			dB@温度下
驻波比			1.3	
驻波比			1.35	@温度下

其它参数

通过功率	10W设计保证
耐反射功率	2W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级
其它	金丝键合

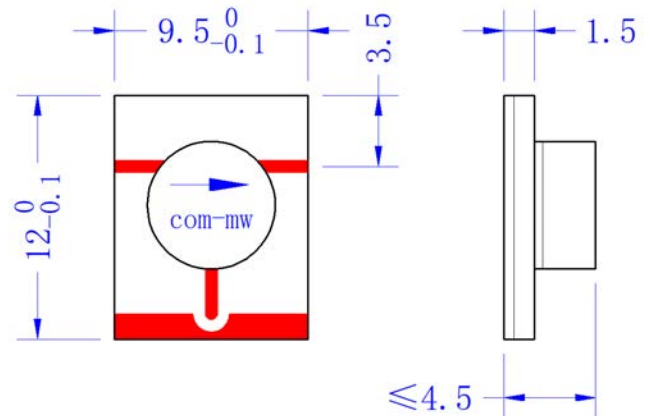
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S11 驻波
6	1.17	-0.33	-28.84	1.25
6.07	1.15	-0.35	-30.99	1.24
6.14	1.14	-0.33	-32.08	1.22
6.21	1.13	-0.35	-31.4	1.21
6.29	1.12	-0.34	-29.59	1.2
6.36	1.11	-0.33	-28.03	1.2
6.43	1.1	-0.33	-26.78	1.19
6.5	1.1	-0.35	-25.76	1.19
6.57	1.1	-0.37	-24.95	1.19
6.64	1.1	-0.35	-24.35	1.19
6.71	1.1	-0.35	-23.88	1.19
6.79	1.11	-0.38	-23.54	1.18
6.86	1.11	-0.38	-23.42	1.18
6.93	1.12	-0.38	-23.36	1.18
7	1.13	-0.39	-23.37	1.17

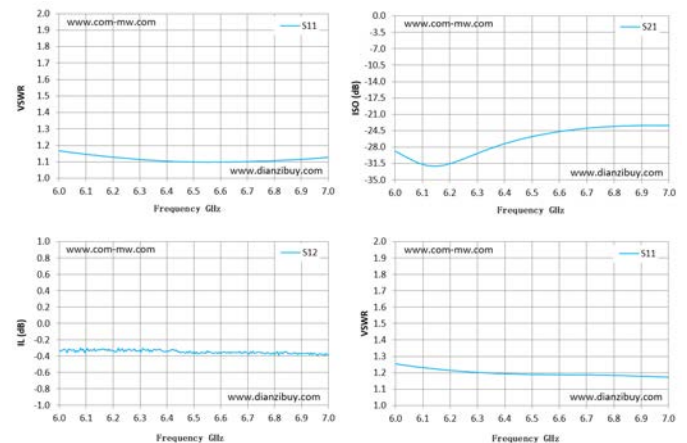
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	7	~	9	GHz
插入损耗			0.5	dB
插入损耗			0.55	dB@温度下
隔离度	18	20		dB
隔离度	17			dB@温度下
驻波比			1.3	
驻波比			1.35	@温度下

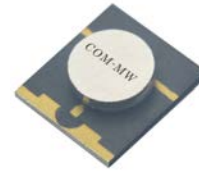
其它参数

通过功率	10W设计保证
耐反射功率	1W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级
其它	金丝键合

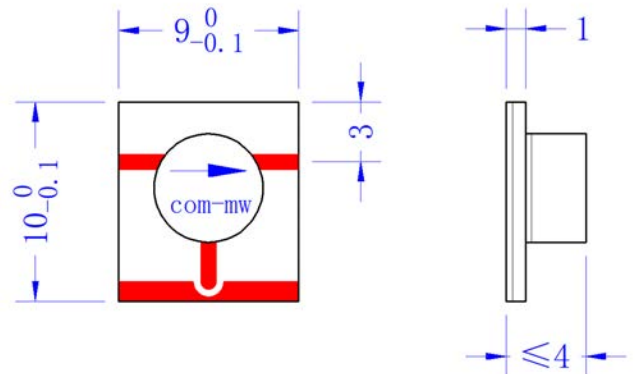
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
7	1.17	-0.38	-19.44	1.23
7.14	1.16	-0.34	-19.72	1.2
7.29	1.15	-0.36	-20.1	1.19
7.43	1.15	-0.37	-20.53	1.19
7.57	1.15	-0.36	-21	1.19
7.71	1.16	-0.36	-21.57	1.2
7.86	1.17	-0.37	-22.24	1.21
8	1.19	-0.38	-23.08	1.22
8.14	1.2	-0.39	-23.98	1.23
8.29	1.22	-0.41	-25.12	1.24
8.43	1.23	-0.44	-26.25	1.25
8.57	1.23	-0.46	-27.46	1.26
8.71	1.24	-0.45	-28.67	1.28
8.86	1.24	-0.47	-29.9	1.28
9	1.23	-0.46	-30.53	1.29

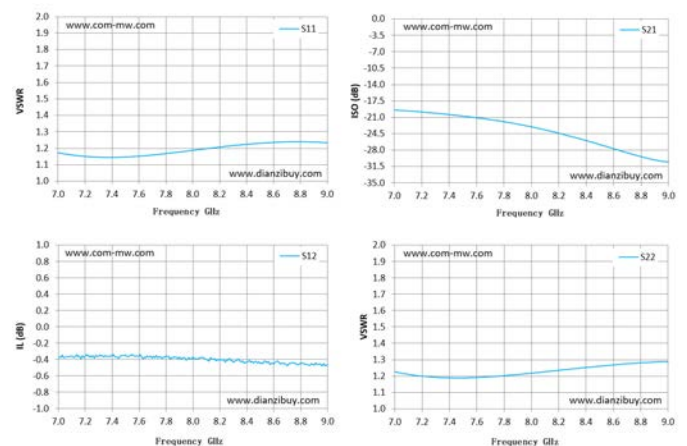
参考实物图



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、环形器是单向器件, 一定要注意的输入输出端口; 隔离器、环形器是磁性器件, 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形器, 请存放在湿度小于25%的防潮箱中。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	8	~	12	GHz
插入损耗			0.7	dB
插入损耗			0.8	dB@温度下
隔离度	17			dB
隔离度	16			dB@温度下
驻波比			1.4	
驻波比			1.5	@温度下

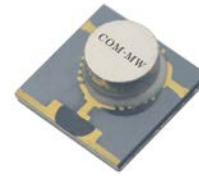
其它参数

通过功率	10W设计保证
耐反射功率	1W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级
其它	金丝键合

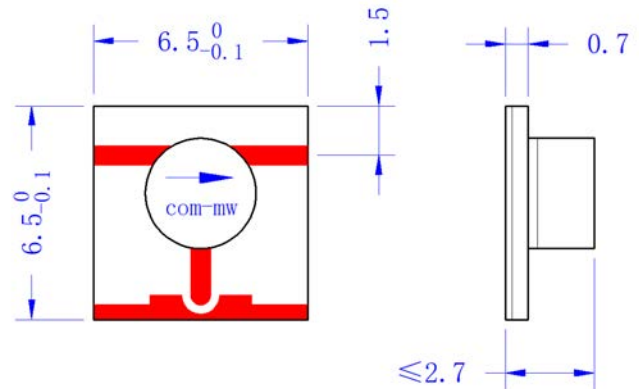
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
8	1.39	-0.62	-24.75	1.39
8.29	1.32	-0.54	-32.83	1.32
8.57	1.25	-0.47	-30.03	1.26
8.86	1.23	-0.47	-23.99	1.21
9.14	1.25	-0.47	-20.87	1.2
9.43	1.3	-0.54	-18.98	1.24
9.71	1.34	-0.56	-17.85	1.29
10	1.33	-0.56	-17.2	1.31
10.29	1.29	-0.56	-17.03	1.31
10.57	1.22	-0.52	-17.3	1.29
10.86	1.15	-0.52	-18.2	1.24
11.14	1.08	-0.51	-19.94	1.18
11.43	1.05	-0.49	-23.55	1.12
11.71	1.08	-0.55	-33.11	1.06
12	1.18	-0.64	-28.2	1.13

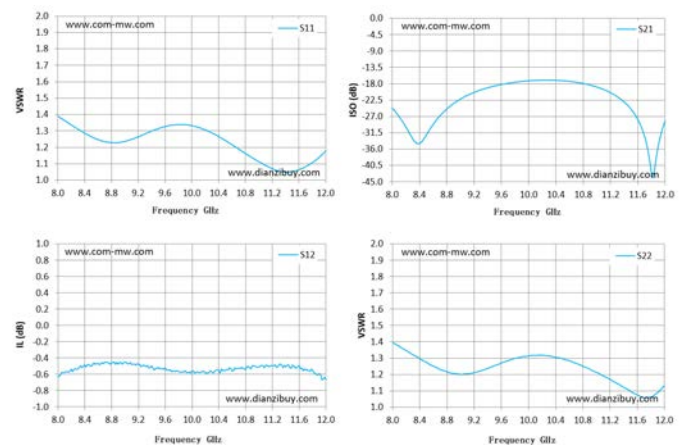
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	9	~	10	GHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	20			dB
驻波比			1.25	

其它参数

通过功率	20W设计保证
耐反射功率	20W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+85℃设计保证
质量等级	工业级
其它	金丝键合

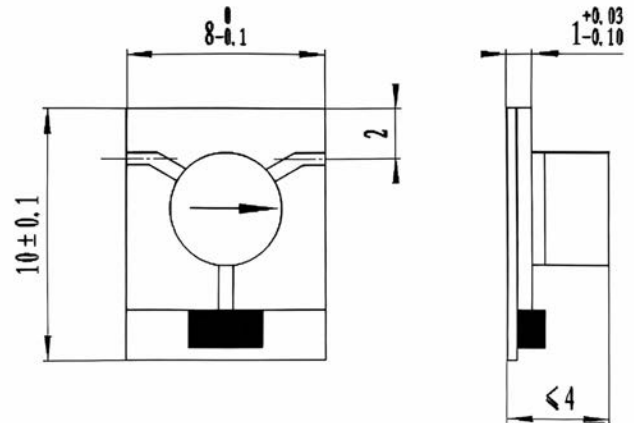
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
9	1.17	-0.45	-24.44	1.18
9.07	1.17	-0.46	-23.95	1.19
9.14	1.18	-0.45	-23.58	1.2
9.21	1.18	-0.46	-23.3	1.21
9.29	1.19	-0.45	-23.05	1.22
9.36	1.19	-0.47	-22.95	1.23
9.43	1.19	-0.46	-22.89	1.23
9.5	1.19	-0.46	-22.89	1.24
9.57	1.19	-0.47	-22.97	1.24
9.64	1.19	-0.47	-23.14	1.24
9.71	1.19	-0.46	-23.37	1.24
9.79	1.19	-0.46	-23.72	1.24
9.86	1.18	-0.45	-24.2	1.24
9.93	1.18	-0.47	-24.7	1.24
10	1.17	-0.44	-25.37	1.23

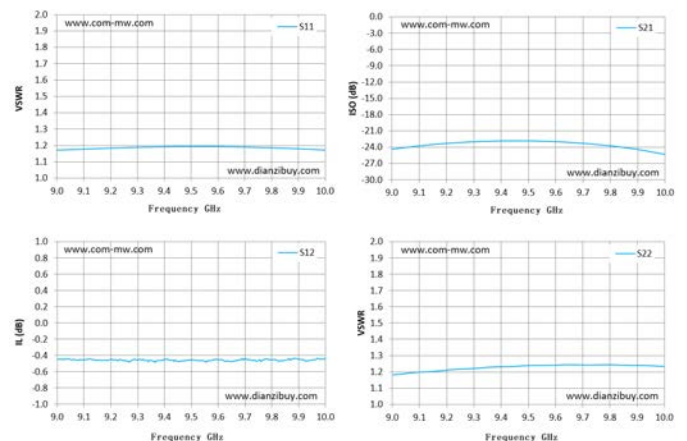
参考实物图



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、环形器是单向器件, 一定要注意的输入输出端口; 隔离器、环形器是磁性器件, 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形器, 请存放在湿度小于25%的防潮箱中。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	10.7	~	12.8	GHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.3	

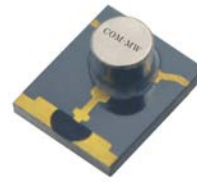
其它参数

通过功率	10W设计保证
耐反射功率	1W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+85℃设计保证
质量等级	工业级
其它	金丝键合

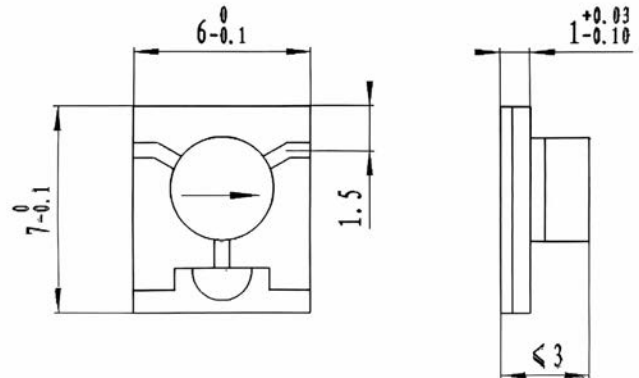
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
10.7	1.16	-0.4	-18.75	1.28
10.85	1.14	-0.38	-19.79	1.26
11	1.13	-0.34	-20.91	1.24
11.15	1.12	-0.34	-22.22	1.22
11.3	1.11	-0.31	-23.76	1.21
11.45	1.11	-0.28	-25.23	1.19
11.6	1.11	-0.29	-26.57	1.18
11.75	1.11	-0.25	-27.18	1.17
11.9	1.11	-0.26	-26.86	1.16
12.05	1.11	-0.24	-25.66	1.16
12.2	1.12	-0.24	-24.29	1.15
12.35	1.13	-0.24	-22.81	1.15
12.5	1.14	-0.22	-21.5	1.15
12.65	1.16	-0.25	-20.46	1.16
12.8	1.18	-0.22	-19.35	1.16

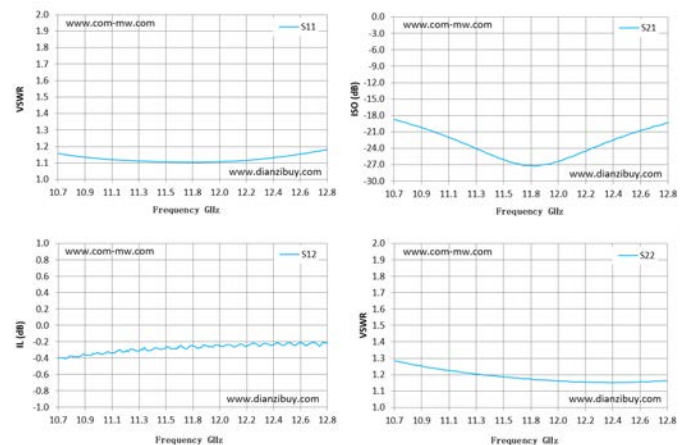
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	13.7	~	15	GHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.3	

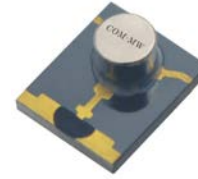
其它参数

通过功率	10W设计保证
耐反射功率	1W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	金丝键合

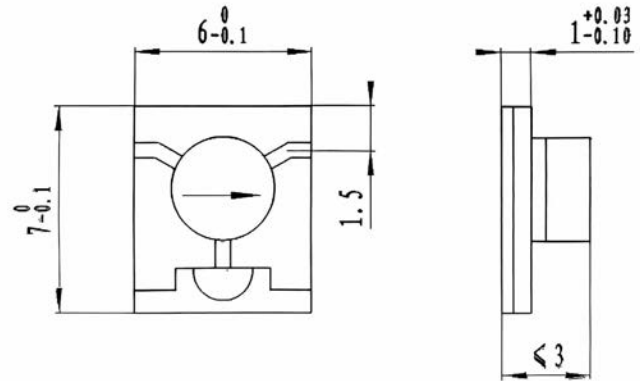
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
13.7	1.24	-0.37	-21.2	1.2
13.79	1.24	-0.35	-21.23	1.2
13.89	1.23	-0.35	-21.39	1.2
13.98	1.22	-0.34	-21.55	1.19
14.07	1.22	-0.33	-21.73	1.18
14.16	1.2	-0.32	-22.05	1.18
14.26	1.19	-0.32	-22.52	1.17
14.35	1.18	-0.32	-23	1.16
14.44	1.17	-0.31	-23.6	1.15
14.54	1.15	-0.32	-24.54	1.15
14.63	1.14	-0.3	-25.46	1.14
14.72	1.12	-0.28	-26.61	1.13
14.81	1.11	-0.28	-28.31	1.13
14.91	1.1	-0.28	-31.01	1.13
15	1.08	-0.28	-34.56	1.13

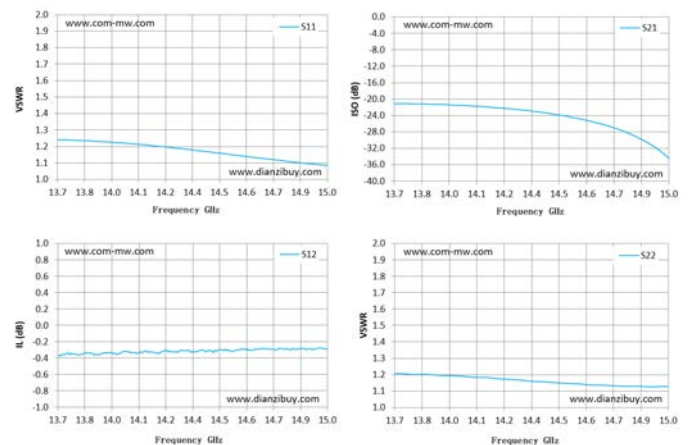
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	14	~	18	GHz
插入损耗			0.5	dB
插入损耗			0.6	dB@温度下
隔离度	18	20		dB
隔离度	17			dB@温度下
驻波比			1.3	
驻波比			1.35	@温度下

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	顺时针
接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级
其它	金丝键合

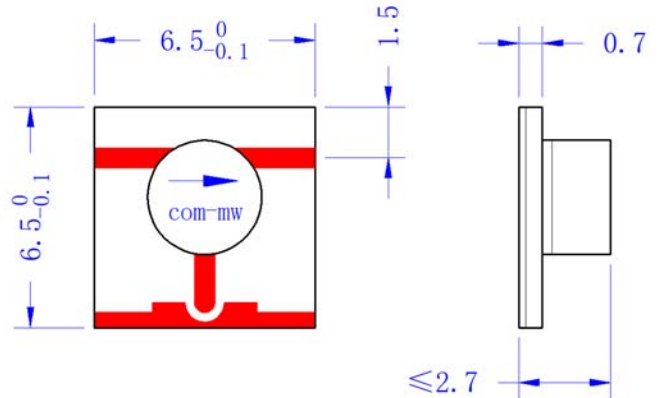
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
14	1.26	-0.49	-23.6	1.26
14.29	1.24	-0.46	-23.35	1.24
14.57	1.23	-0.43	-23.47	1.23
14.86	1.21	-0.41	-23.95	1.22
15.14	1.19	-0.37	-24.85	1.21
15.43	1.18	-0.36	-26.23	1.19
15.71	1.18	-0.35	-28.2	1.17
16	1.18	-0.34	-31.43	1.14
16.29	1.19	-0.35	-37.01	1.11
16.57	1.2	-0.36	-38.64	1.08
16.86	1.22	-0.38	-31.52	1.04
17.14	1.23	-0.4	-26.88	1.02
17.43	1.24	-0.45	-23.36	1.04
17.71	1.25	-0.46	-20.55	1.07
18	1.25	-0.48	-17.98	1.1

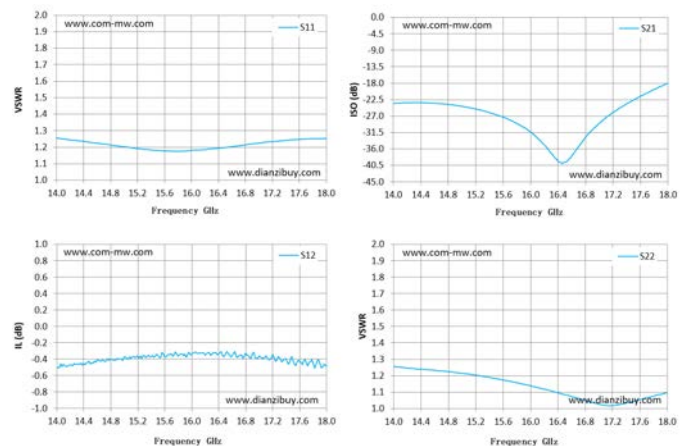
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	17.7	~	21.2	MHz
插入损耗			0.4	dB
隔离度	17			dB
驻波比			1.35	

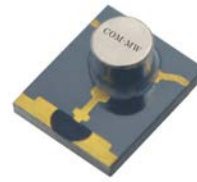
其它参数

通过功率	5W设计保证
耐反射功率	1W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	微带焊盘
工作温度	-40~+85℃设计保证
质量等级	工业级
其它	金丝键合

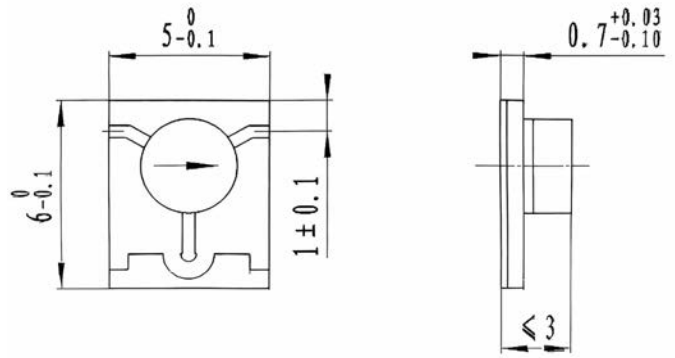
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
17.7	1.16	-0.08	-19.48	1.08
17.95	1.18	-0.11	-20.33	1.09
18.2	1.21	-0.11	-21.2	1.1
18.45	1.24	-0.07	-22.25	1.12
18.7	1.27	-0.11	-23.41	1.14
18.95	1.29	-0.12	-24.57	1.17
19.2	1.31	-0.18	-25.93	1.2
19.45	1.32	-0.26	-27.53	1.23
19.7	1.32	-0.24	-29.23	1.26
19.95	1.32	-0.23	-31.26	1.28
20.2	1.31	-0.22	-33.51	1.3
20.45	1.3	-0.21	-33.71	1.32
20.7	1.29	-0.2	-30.06	1.32
20.95	1.29	-0.16	-25.92	1.32
21.2	1.29	-0.15	-22.16	1.31

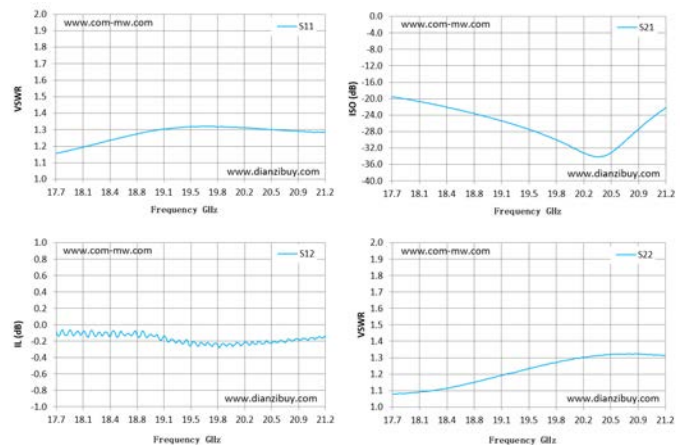
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	24	~	28	GHz
插入损耗			0.5	dB
插入损耗			0.6	dB@温度下
隔离度	15	17		dB
隔离度	14			dB@温度下
驻波比			1.45	
驻波比			1.5	@温度下

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	顺时针
接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级
其它	金丝键合

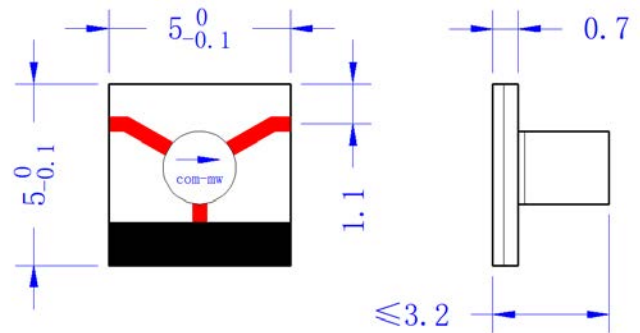
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
24	1.32	-0.49	-15.22	1.34
24.29	1.3	-0.42	-15.78	1.37
24.57	1.27	-0.34	-16.54	1.41
24.86	1.27	-0.3	-17.59	1.43
25.14	1.28	-0.23	-18.67	1.44
25.43	1.3	-0.19	-19.61	1.43
25.71	1.32	-0.17	-20.47	1.4
26	1.34	-0.16	-21.02	1.37
26.29	1.36	-0.13	-21.04	1.33
26.57	1.37	-0.13	-20.81	1.28
26.86	1.37	-0.14	-20.42	1.25
27.14	1.36	-0.15	-19.69	1.22
27.43	1.33	-0.22	-18.71	1.2
27.71	1.31	-0.28	-17.48	1.18
28	1.29	-0.36	-16.04	1.19

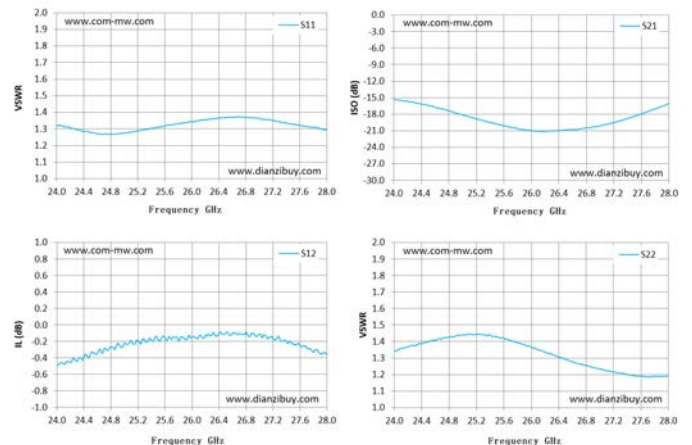
参考实物图



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。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	27	~	32	GHz
插入损耗			0.8	dB
隔离度	15			dB
驻波比			1.45	

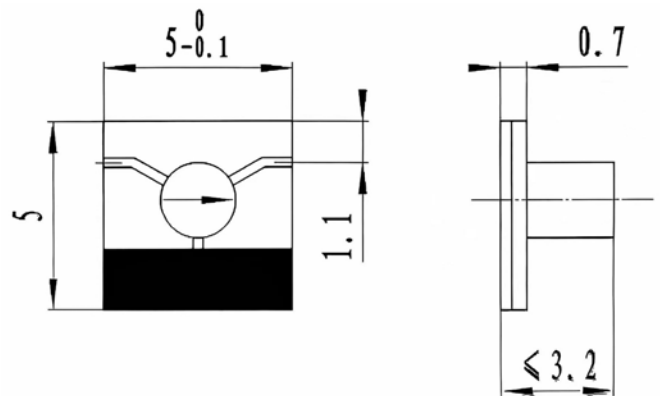
其它参数

通过功率	5W设计保证
耐反射功率	1W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	金丝键合

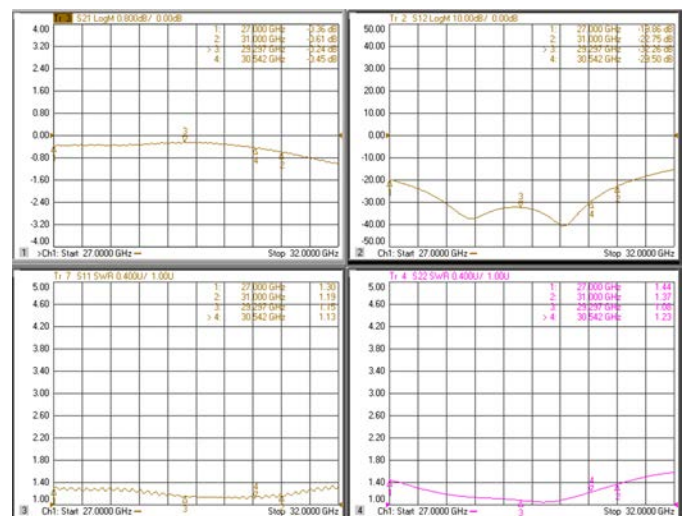
参考实物图



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、环形器是单向器件, 一定要注意的输入输出端口; 隔离器、环形器是磁性器件, 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形器, 请存放在湿度小于25%的防潮箱中。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	34	~	38	GHz
插入损耗			0.7	dB
插入损耗			0.8	dB@温度下
隔离度	16			dB
隔离度	15			dB@温度下
驻波比			1.45	
驻波比			1.5	@温度下

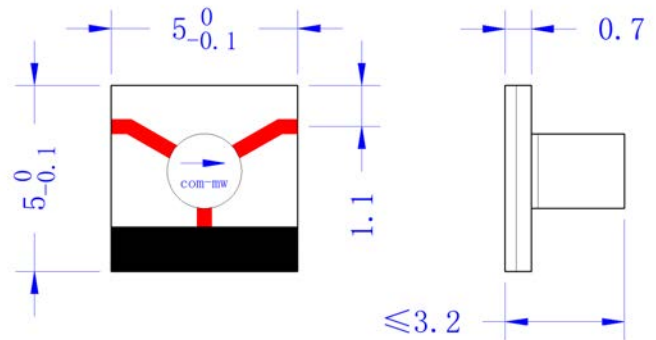
其它参数

通过功率	5W设计保证
耐反射功率	1W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	微带焊盘
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+70°C设计保证
其它	金丝键合

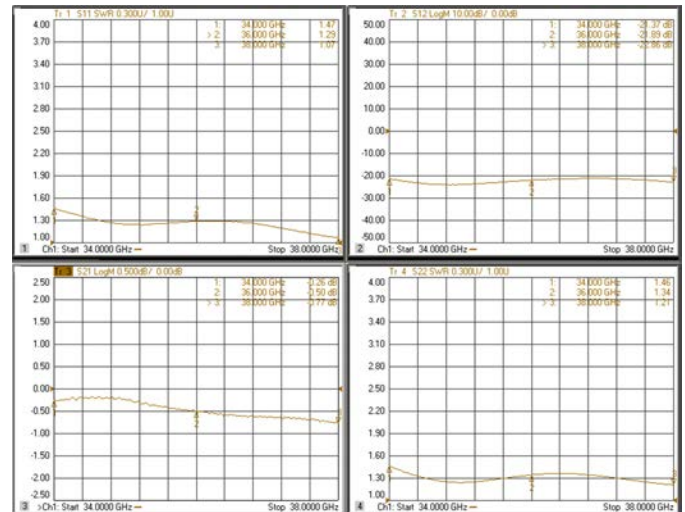
参考实物图



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、环形器是单向器件, 一定要注意的输入输出端口; 隔离器、环形器是磁性器件, 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形器, 请存放在湿度小于25%的防潮箱中。