

产品特点

低损耗, 大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	32.9	~	50	GHz
插入损耗			0.5	dB
耦合度	38.5	40	41.5	dB
方向性	18			dB
主线驻波比			1.2	
耦合线驻波比			1.5	

其它参数

接口形式	波导口
波导口型号	BJ400
表面	镀金
功率容量	70W设计保证
外壳材料	铜H62
工作温度	-55~+85°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证

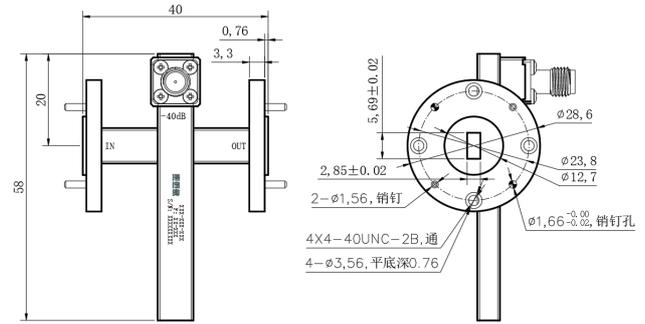
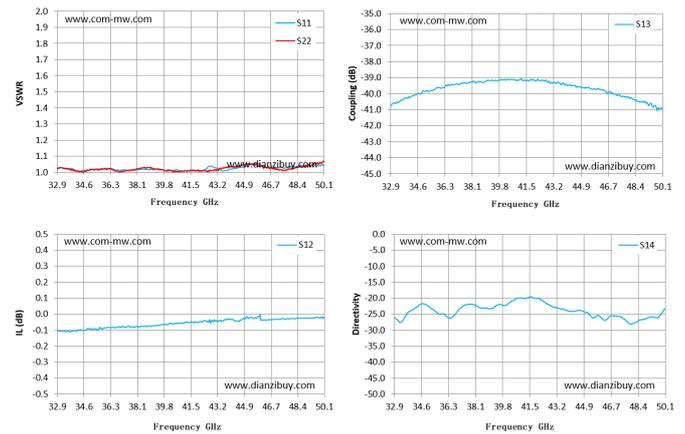
端口定义

输入端口	IN	(FUGP400)
输出端口	OUT	(FUPG400)
耦合端口	-40dB	(2.4mm-K)

典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 方向性
32.9	1.02	1.02	-0.1	-40.8	-26.27
34.13	1.01	1.01	-0.11	-40.28	-23.41
35.36	1.02	1.02	-0.09	-39.9	-23.54
36.59	1.02	1.01	-0.08	-39.45	-25.89
37.81	1.01	1.02	-0.08	-39.32	-21.99
39.04	1.02	1.03	-0.07	-39.18	-23.37
40.27	1.01	1.01	-0.06	-39.11	-21.25
41.5	1.01	1.01	-0.05	-39.22	-19.67
42.73	1.04	1.01	-0.04	-39.16	-22.15
43.96	1.02	1.03	-0.03	-39.44	-24.1
45.19	1.04	1.05	-0.03	-39.66	-24.57
46.41	1.03	1.03	-0.04	-39.8	-26.63
47.64	1.03	1.01	-0.03	-40.17	-27.29
48.87	1.04	1.03	-0.03	-40.51	-26.62
50.1	1.04	1.06	-0.02	-40.9	-23.36

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试曲线图

注意事项

1	清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
2	整体温度大于125°C的情况, 订货前与我们协商。