

产品特点

宽带, 大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	21.7	~	33	GHz
插入损耗			0.3	dB
耦合度	48.5	50	51.5	dB
方向性	18			dB
主线驻波比			1.1	
耦合线驻波比			1.4	

其它参数

耦合端口	2.92-K
接口材质	不锈钢
波导口型号	BJ260
功率容量	300W设计保证
工作温度	-55~+85°C设计保证
存储温度	-55~+125°C设计保证
其它	27.5G-30G耦合平坦度±0.5dB

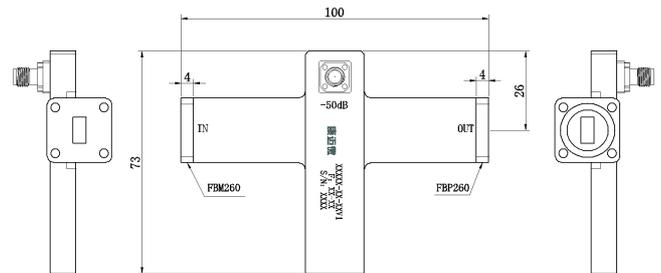
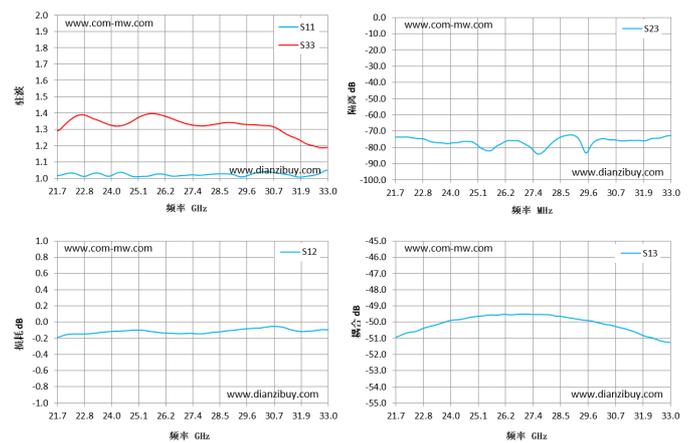
端口定义

输入端口	IN	(FBM260)
输出端口	OUT	(FBP260)
耦合端口	-50dB	(2.92mm-K)

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB	S13 耦合 dB
21.7	1.01	1.29	-0.18	-73.51	-50.92
22.51	1.03	1.38	-0.15	-74.26	-50.58
23.31	1.03	1.36	-0.14	-76.78	-50.2
24.12	1.03	1.32	-0.11	-77.11	-49.86
24.93	1.01	1.36	-0.1	-76.97	-49.67
25.74	1.02	1.4	-0.12	-80.95	-49.56
26.54	1.01	1.36	-0.14	-75.75	-49.54
27.35	1.02	1.33	-0.14	-81.44	-49.53
28.16	1.02	1.33	-0.13	-76.81	-49.58
28.96	1.02	1.34	-0.1	-72.25	-49.76
29.77	1.02	1.33	-0.08	-78.18	-49.93
30.58	1.04	1.32	-0.06	-75.33	-50.21
31.39	1.02	1.26	-0.09	-75.66	-50.53
32.19	1.01	1.21	-0.11	-74.59	-50.95
33	1.05	1.19	-0.1	-72.6	-51.26

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试曲线图

注意事项

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