

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	26	~	40	GHz
插入损耗			0.25	dB
耦合度	45	46.5	48	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.1	
耦合线驻波比			1.35	

其它参数

接口形式	波导口
波导口型号	BJ320
表面	黑色烤漆
功率容量	200W设计保证
外壳材料	铜H62
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN(FBP320)	OUT(FBP320)
输出端口	OUT(FBP320)	IN(FBP320)
耦合端口	C2 (2.92mm-K)	C1(2.92mm-K)

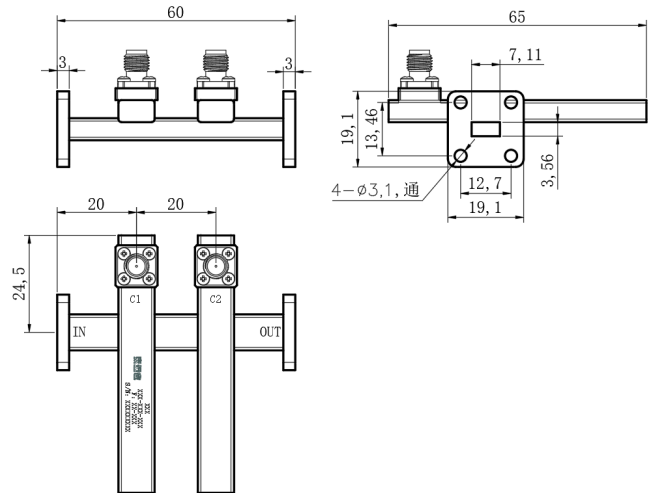
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 方向性
25	1.03	1.03	-0.08	-48.19	-20.72
26.14	1.02	1.03	-0.08	-47.04	-23.79
27.29	1.02	1.02	-0.09	-46.16	-22.94
28.43	1.03	1.04	-0.09	-45.77	-26.87
29.57	1.03	1.04	-0.09	-45.46	-25.52
30.71	1.01	1.01	-0.08	-45.24	-29.37
31.86	1.03	1.03	-0.07	-45	-30.04
33	1.04	1.03	-0.08	-44.96	-32.25
34.14	1.02	1.02	-0.08	-45.04	-36.69
35.29	1.02	1.03	-0.08	-45.23	-32.17
36.43	1.05	1.05	-0.09	-45.44	-32.24
37.57	1.08	1.08	-0.1	-45.76	-31.77
38.71	1.01	1.01	-0.1	-46.02	-30.64
39.86	1.05	1.05	-0.1	-46.54	-27.62
41	1.02	1.01	-0.1	-47.05	-27.18

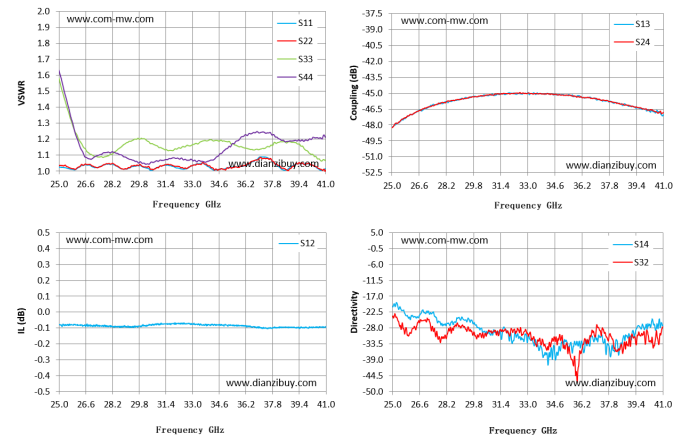
参考实物图



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℃的情况, 订货前与我们协商。