

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	9270	~	9470	MHz
通带损耗	/	/			0.5	dB
带外抑制	DC-8.9	GHz≥	50			dB
带外抑制	9.9-18.9	GHz≥	50			dB
通带驻波	/	/			1.3	

其它参数

接口形式	波导口
波导口型号	BJ100
表面	镀银
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
其它	峰值功率1000W, 占空比10%, 脉宽500uS

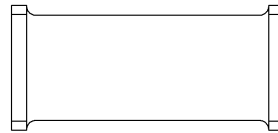
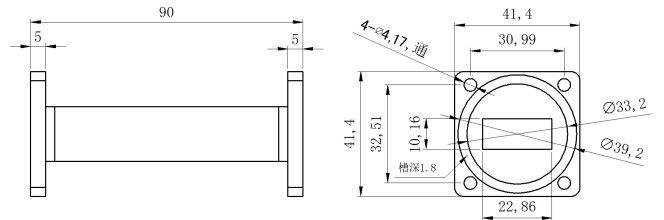
典型测试数据

Frequency GHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
8.9	2608.62	284.99	-60.2	0.3
8.97	463.43	284.1	-49.45	0.64
9.04	195.17	192.18	-35.98	1.17
9.11	55.42	48.97	-17.06	3.04
9.19	1.21	1.21	-0.51	5.98
9.26	1.15	1.15	-0.35	4.27
9.33	1.2	1.2	-0.32	3.79
9.4	1.06	1.05	-0.28	3.7
9.47	1.16	1.15	-0.3	3.79
9.54	1.22	1.22	-0.35	4.25
9.61	1.12	1.16	-0.48	6.15
9.69	81.15	81.41	-18.81	2.89
9.76	1253.75	230.41	-36.69	1.15
9.83	1157.33	487.11	-49.56	0.66
9.9	520.97	353.04	-59.45	0.5

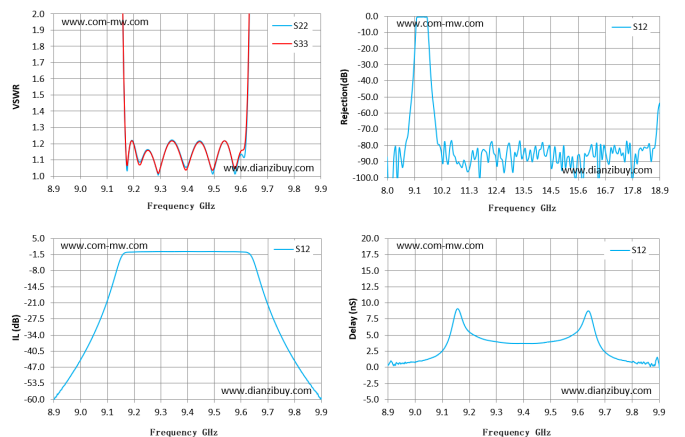
参考实物图



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。