

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	10.7	~	12.75	GHz
通带损耗	/	/			0.3	dB
带外抑制	DC-9.6	GHz≥	40			dB
带外抑制	10	GHz≥	20			dB
带外抑制	13.5	GHz≥	20			dB
带外抑制	13.75	GHz≥	25			dB
带外抑制	14-20	GHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.25	

其它参数

接口形式	波导口
波导口型号	BJ120orWR75
波导法兰型号	FBP120/FBM120
表面	镀银
功率容量	50W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

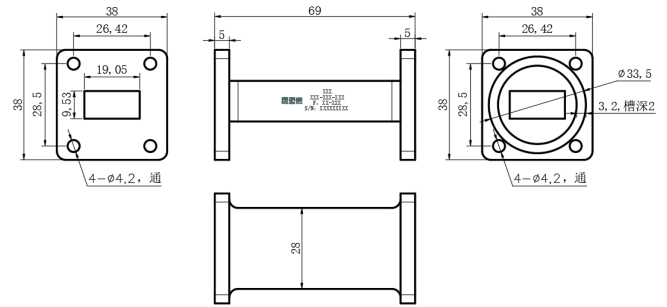
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
9.00	3533.28	1278.88	-74.33	3.10
9.37	2128.76	1607.86	-61.04	0.03
9.74	1405.54	572.55	-47.55	0.26
10.11	483.76	429.86	-29.88	0.37
10.49	4.82	4.77	-2.72	1.99
10.86	1.09	1.09	-0.09	1.05
11.23	1.06	1.06	-0.06	0.86
11.60	1.07	1.06	-0.05	0.79
11.97	1.18	1.18	-0.08	0.78
12.34	1.18	1.18	-0.07	0.83
12.71	1.15	1.15	-0.07	1.04
13.09	34.51	32.68	-9.75	0.97
13.46	10090.56	1025.88	-29.22	0.29
13.83	1265.73	3408.23	-42.24	0.17
14.20	1085.26	1044.17	-51.87	0.04

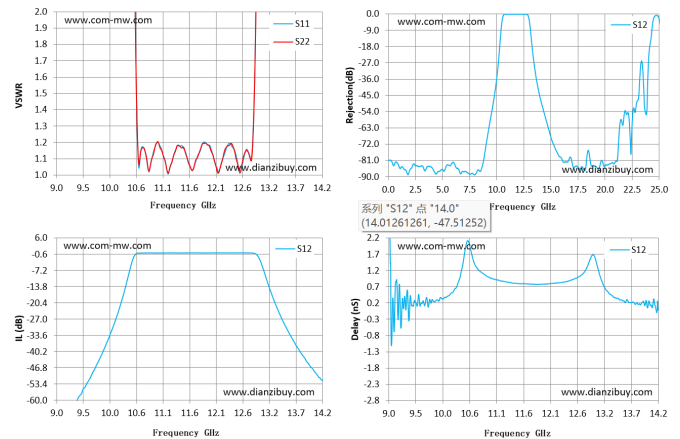
参考实物图



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℃的情况，订货前与我们协商。