

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	7.25	~	7.75	GHz
通带损耗	/	/			1	dB
带外抑制	DC-7.1	GHz≥	40			dB
带外抑制	7.9-14	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	WR112orBJ84
波导法兰型号	FBP84
表面	镀银
功率容量	100W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证
质量等级	工业级

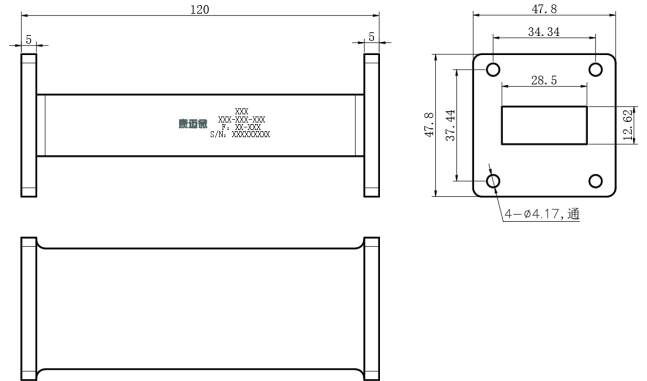
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S21 抑制 dB	S12 时延 ns
7.00	269.61	3496.25	-65.97	-79.05	2.24
7.07	211.14	2080.41	-52.38	-73.96	0.54
7.14	126.58	233.28	-32.63	-71.15	1.92
7.21	4.47	4.54	-3.56	-73.29	11.10
7.29	1.18	1.17	-0.34	-70.59	5.58
7.36	1.14	1.15	-0.28	-71.46	4.61
7.43	1.15	1.15	-0.25	-72.40	4.23
7.50	1.01	1.02	-0.22	-26.88	4.13
7.57	1.13	1.13	-0.24	-50.59	4.20
7.64	1.17	1.17	-0.27	-51.79	4.53
7.71	1.16	1.17	-0.31	-24.31	5.39
7.79	2.72	2.71	-1.93	-27.52	11.93
7.86	109.94	241.13	-30.63	-1.25	2.16
7.93	181.64	1675.80	-50.50	-48.56	1.21
8.00	223.11	3199.10	-64.54	0.00	-5.00

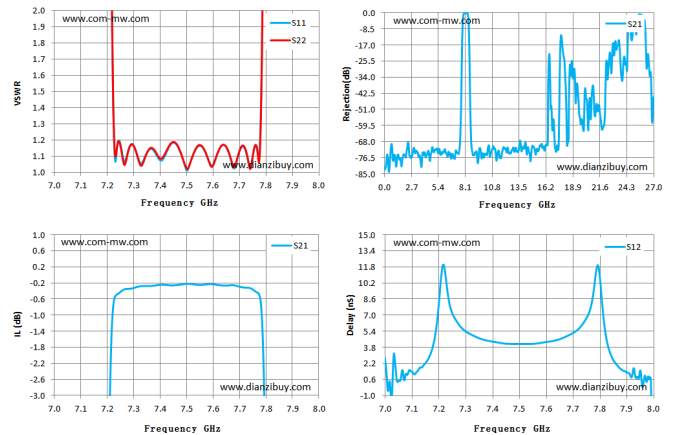
参考实物图



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。