

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	7.9	~	8.4	GHz
通带损耗	/	/			1	dB
带外抑制	DC-7.75	GHz≥	40			dB
带外抑制	8.58-14	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℃设计保证
质量等级	工业级

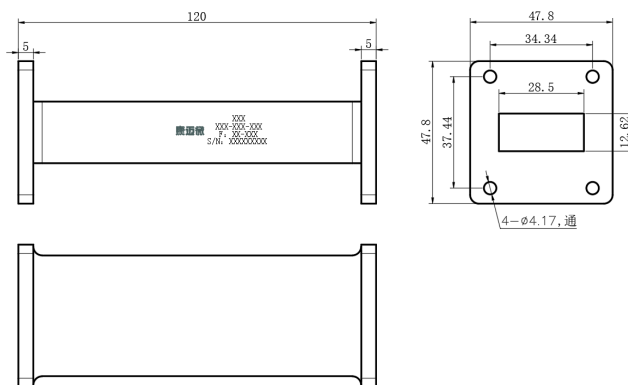
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S21 抑制 dB	S12 时延 ns
7.00	72316.59	117.04	-80.52	-80.36	-68.04
7.18	798.75	104.62	-79.17	-76.55	-27.02
7.36	473.11	87.05	-78.35	-74.89	94.58
7.54	325.27	90.55	-79.05	-72.09	-4.65
7.71	265.66	189.93	-52.01	-50.98	0.51
7.89	1.07	1.08	-0.37	-75.29	7.38
8.07	1.06	1.07	-0.17	-71.18	4.24
8.25	1.10	1.11	-0.20	-72.14	4.35
8.43	2.71	2.67	-1.92	-71.95	11.28
8.61	2893.12	240.39	-58.72	-18.34	0.79
8.79	1127.21	315.20	-76.82	-65.48	56.22
8.96	605.17	207.68	-75.54	-45.17	18.84
9.14	1949.57	167.33	-78.96	-15.32	-24.64
9.32	7642.38	162.31	-77.84	-5.57	-22.31
9.50	1056.43	112.12	-80.44	0.00	33.78

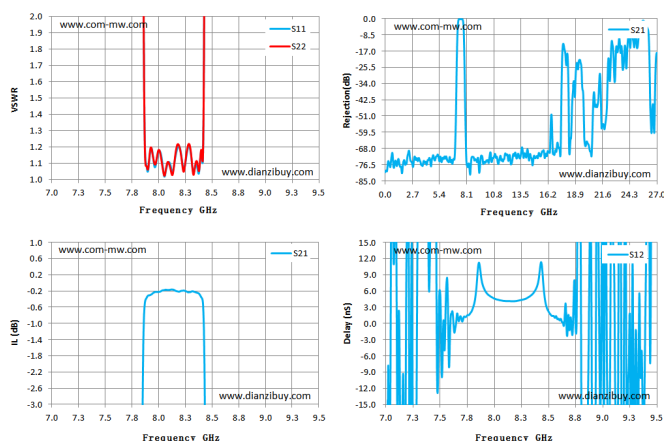
参考实物图



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。