

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	7.7	~	9	GHz
通带损耗	/	/			0.35	dB
带外抑制	DC-7.3	GHz $\geq$	60			dB
带外抑制	10-15	GHz $\geq$	80			dB
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	波导口
波导口型号	BJ84
波导法兰型号	FBM84
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

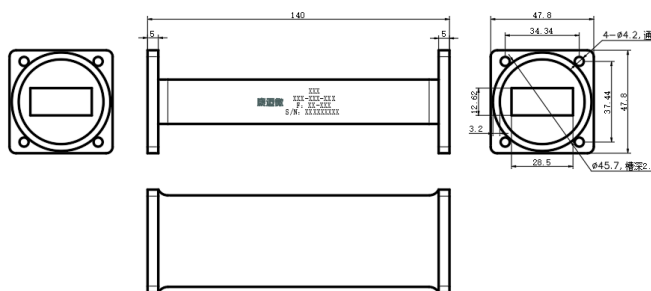
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
7.30	3073.75	112.14	-65.96	0.43
7.46	1790.48	145.97	-43.22	1.02
7.61	12.12	13.76	-7.12	5.38
7.77	1.14	1.14	-0.22	3.40
7.93	1.08	1.07	-0.16	2.68
8.09	1.09	1.09	-0.13	2.41
8.24	1.10	1.10	-0.11	2.30
8.40	1.18	1.18	-0.11	2.27
8.56	1.17	1.17	-0.09	2.35
8.71	1.12	1.12	-0.08	2.53
8.87	1.12	1.12	-0.10	2.91
9.03	1.17	1.16	-0.19	4.02
9.19	45.26	63.54	-21.84	2.69
9.34	35.58	27.07	-55.37	0.79
9.50	82.90	41.74	-80.05	0.45

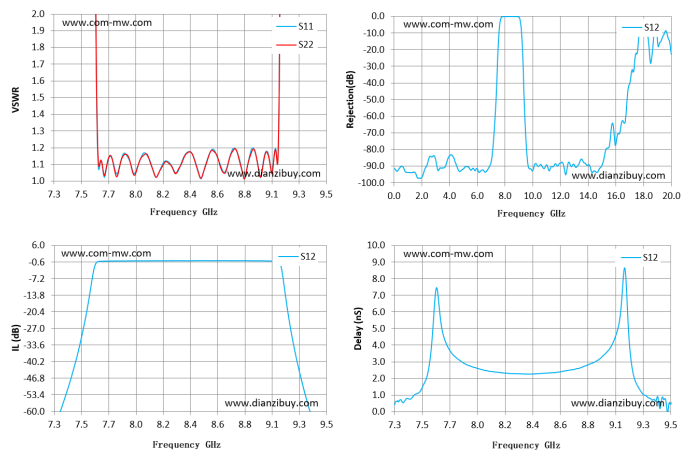
参考实物图



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。