

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	34	~	36	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			0.5	dB
带外抑制	DC-27	GHz≥	70			dBc
带外抑制	27-31	GHz≥	40			dBc
带外抑制	39-43	GHz≥	40			dBc
带外抑制	43	GHz≥	70			dBc
通带驻波	/	/			1.4	
回波损耗	/	/				dB

其它参数

接口形式	波导口
波导口型号	BJ320
波导法兰型号	FBP320
功率容量	10W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

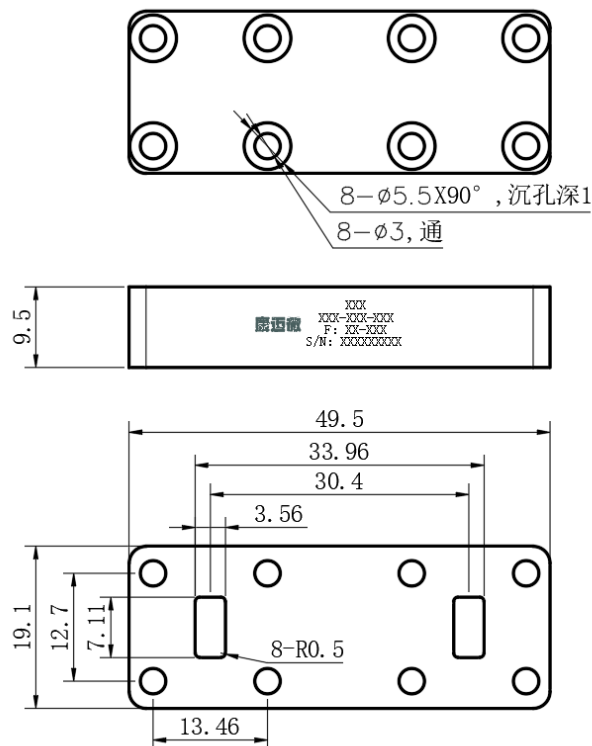
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
31	56.01	99.49	-57.28	0.15
31.57	48.28	77.41	-47.17	0.16
32.14	38.84	69.27	-34.8	0.22
32.71	24.39	40.31	-19.2	0.37
33.29	1.84	1.9	-1.69	0.93
33.86	1.11	1.11	-0.64	0.58
34.43	1.09	1.08	-0.54	0.5
35	1.04	1.05	-0.49	0.48
35.57	1.02	1.02	-0.47	0.49
36.14	1.22	1.22	-0.54	0.56
36.71	4.51	4.61	-3.62	0.78
37.29	40.93	50.49	-19.21	0.31
37.86	63.57	95.12	-31.54	0.19
38.43	76.58	145.01	-40.77	0.14
39	96.81	118.02	-48.4	0.13

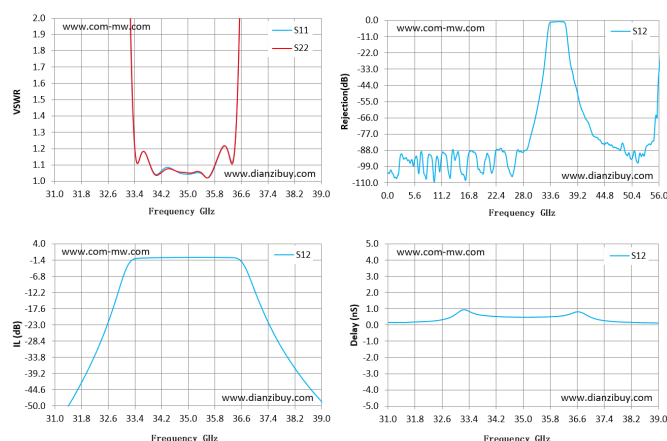
参考实物图



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。