

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	10.7	~	14.5	GHz
通带损耗	/	/			0.9	dB
带外抑制	DC-9.75	GHz $\geq$	48			dB
带外抑制	14.75-15.5	GHz $\geq$	30			dB
带外抑制	15.5-26	GHz $\geq$	45			dB
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	波导口
波导口型号	BJ120
波导法兰型号	FBP120
表面	镀银
功率容量	30W设计保证
产品外壳材料	铝6061
时延波动	≤ 1.8 ns
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

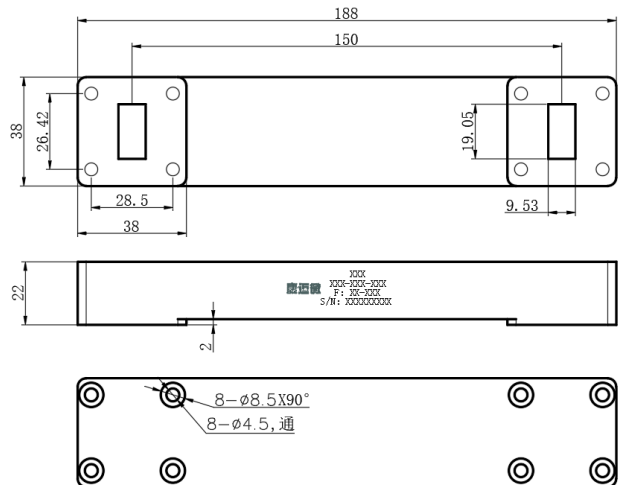
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
10	76.15	457.21	-37.55	0.91
10.36	29.13	47	-12.71	1.7
10.71	1.31	1.31	-0.32	1.87
11.07	1.09	1.1	-0.22	1.49
11.43	1.22	1.24	-0.27	1.34
11.79	1.11	1.1	-0.26	1.27
12.14	1.29	1.28	-0.31	1.23
12.5	1.07	1.05	-0.23	1.22
12.86	1.17	1.2	-0.25	1.22
13.21	1.29	1.31	-0.29	1.23
13.57	1.09	1.11	-0.23	1.3
13.93	1.42	1.45	-0.38	1.39
14.29	1.18	1.21	-0.31	1.74
14.64	19.44	29.87	-11.76	2.98
15	65.86	215.89	-37.63	1.01

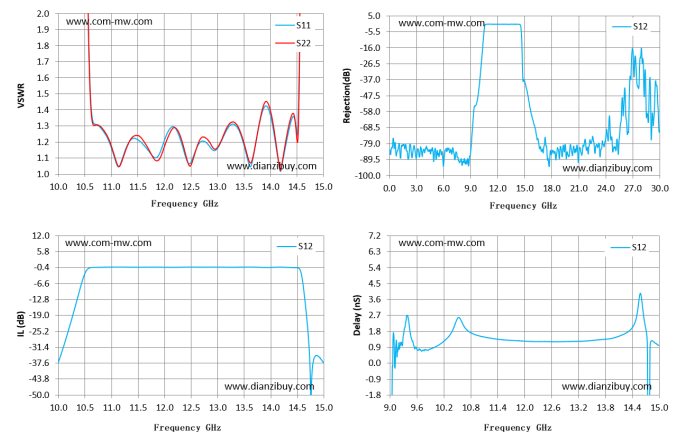
参考实物图



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。