

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	46	~	50	GHz
通带损耗	/	/			1	dB
带外抑制	DC-45	GHz $\geq$	20			dBc
带外抑制	53	GHz $\geq$	20			dBc
通带驻波	/	/			1.35	

其它参数

接口形式	波导口
波导口型号	BJ400
波导法兰型号	FUGP400
表面	镀金
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

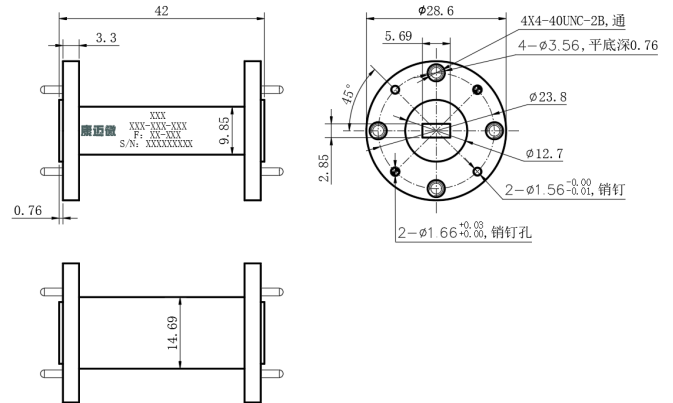
典型测试数据

Frequency GHz	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
44	88.28	-62	0.97
44.57	75.11	-46.93	0.17
45.14	42.08	-25.26	0.39
45.71	1.34	-1.04	1.22
46.29	1.15	-0.52	0.67
46.86	1.2	-0.45	0.55
47.43	1.07	-0.37	0.51
48	1.06	-0.35	0.48
48.57	1.17	-0.37	0.47
49.14	1.16	-0.37	0.49
49.71	1.07	-0.4	0.56
50.29	2.26	-1.53	0.94
50.86	48.03	-18.93	0.31
51.43	79.25	-32.66	0.18
52	104.01	-42.56	0.13

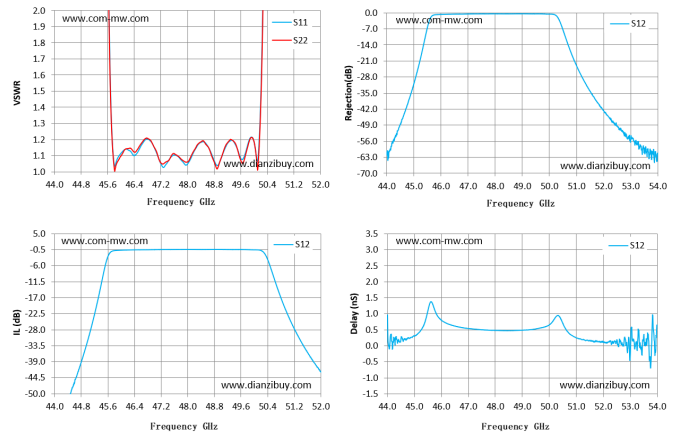
参考实物图



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。