

**主要参数**

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.01	~	18	GHz
插入损耗		1.2	1.5	dB
隔离度		30		dB
主线驻波比		1.4	1.8	
馈电电压			50	V
馈电电流			500	mA

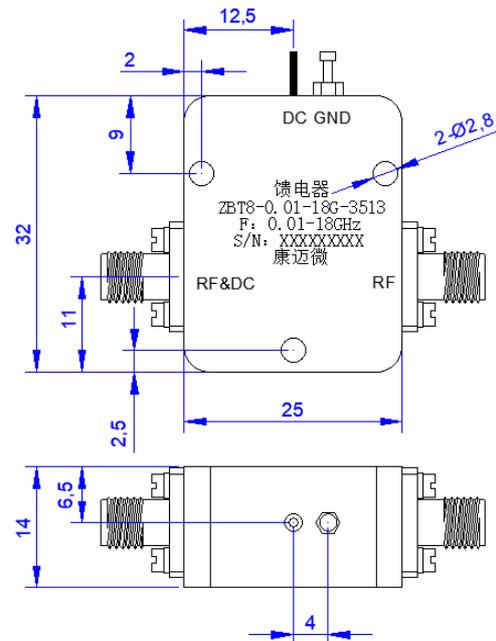
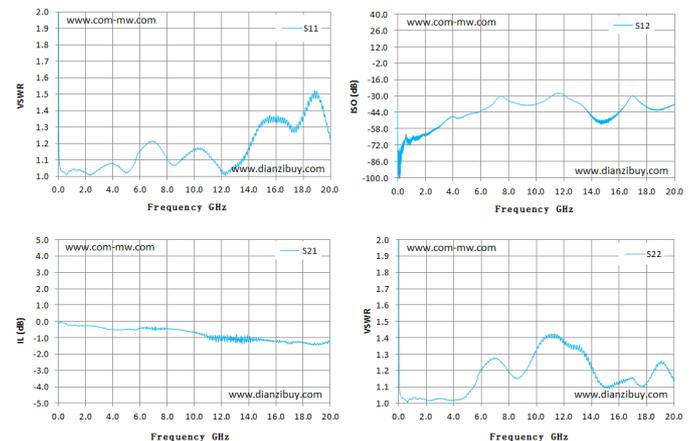
**其它参数**

接口形式	SMA-K可拆 0.38mm针
接口材质	不锈钢
馈电接口	微带圆针0.8mm针
阻抗	50Ω
表面	镀金
功率容量	10W射频频率, 设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证
群时延	< 5ns

**典型测试数据**

Frequency GHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
0.01	1.56	-0.37	-75.32	1.56
1.43	1.04	-0.27	-65.62	1.03
2.86	1.03	-0.32	-57.53	1.03
4.29	1.07	-0.52	-49.23	1.02
5.71	1.11	-0.53	-44.39	1.14
7.14	1.21	-0.38	-32.92	1.27
8.57	1.07	-0.49	-36.28	1.15
10	1.16	-0.71	-36.97	1.33
11.43	1.1	-1.15	-27.93	1.4
12.86	1.06	-1.22	-35.02	1.33
14.29	1.23	-1.13	-51.16	1.15
15.71	1.36	-1.19	-46.58	1.12
17.14	1.28	-1.26	-30.95	1.14
18.57	1.46	-1.41	-42.05	1.21
20	1.22	-1.31	-37.22	1.14

**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°C的情况, 订货前与我们协商。