

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率一	/	/	4400	~	5000	MHz
通带频率二	/	/	8800	~	10000	MHz
通带频率三	/	/	13200	~	15000	MHz
通带驻波					1.8	
通带损耗					1.5	dB
通带一抑制度	8.8-15	GHz≥	50			dB
通带二抑制度	DC-5	MHz≥	50			dB
通带二抑制度	13.2-15	MHz≥	50			dB
通带三抑制度	DC-10	MHz≥	50			dB

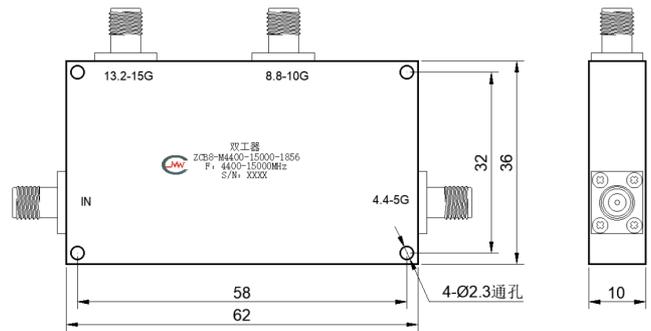
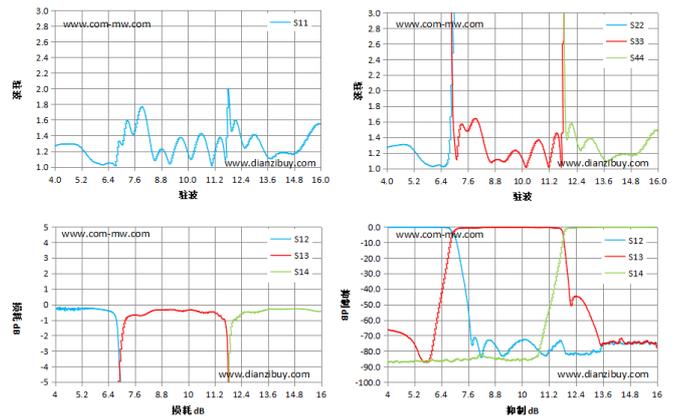
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	黑色
功率容量	20W
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证
其它	三频合路器

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S14 损耗 dB	S22 驻波	S33 驻波	S44 驻波
4	1.26	-0.3	-66.19	-85.04	1.26	6052.15	555.59
4.86	1.29	-0.39	-70.41	-86.78	1.3	529.76	424.34
5.71	1.07	-0.28	-86.55	-87.41	1.06	7924.64	324.01
6.57	1.04	-0.51	-30.75	-85.73	1.02	55.33	210.97
7.43	1.47	-36.62	-0.72	-85.28	52.59	1.52	155.23
8.29	1.34	-77.78	-0.49	-83.34	187.46	1.35	163.3
9.14	1.05	-87.19	-0.34	-85.14	1898.05	1.09	252.1
10	1.18	-76.2	-0.37	-84.81	191.8	1.12	732.42
10.86	1.27	-103.34	-0.56	-73.88	155.95	1.32	1098.36
11.71	1.08	-73.04	-1.39	-18.38	150.78	1.08	26.21
12.57	1.24	-81.47	-45.91	-0.52	149.08	75.23	1.23
13.43	1.21	-88.2	-73.46	-0.41	159.83	85.93	1.21
14.29	1.18	-67.77	-75.06	-0.33	215.31	90.91	1.17
15.14	1.26	-75.88	-74.29	-0.3	299.4	44.79	1.19
16	1.55	-74.51	-78	-0.46	20.83	5.35	1.5

参考实物图

外形结构图

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。