

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	/	/	3	~	5.1	GHz
通带频率二	/	/	6	~	15.3	GHz
通带一损耗	/	/			2	dB
通带二损耗	/	/			2	dB
通带一驻波	/	/			1.6	
通带二驻波	/	/			1.7	
通带一抑制度	6-15.3	GHz≥	50			dB
通带二抑制度	3-5.1	GHz≥	50			dB

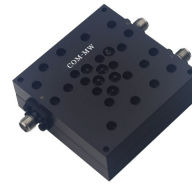
其它参数

接口形式	SMA-K
功率容量	20W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证

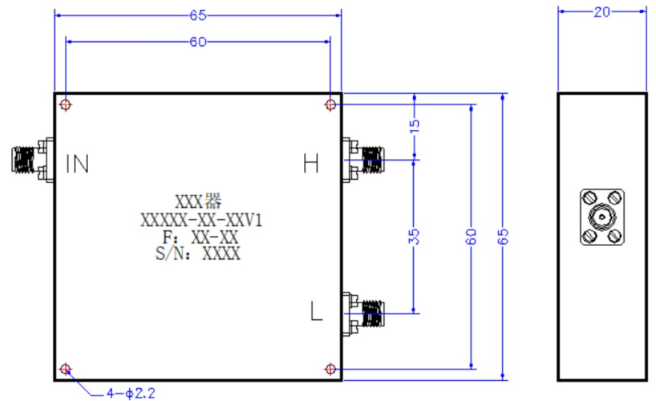
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S33 驻波	S21 损耗 dB	S31 损耗 dB
0.1	1.01	1.01	165.98	0.01	-85.66
1.29	1.17	1.17	747.24	-0.14	-80.78
2.57	1.36	1.36	385.28	-0.29	-72.81
3.86	1.29	1.28	384.11	-0.39	-72.12
5.14	1.52	1.66	74.81	-2.88	-45.32
6.43	1.39	79.97	1.45	-58.23	-0.69
7.71	1.24	136.12	1.33	-66.65	-0.39
9	1.3	30.75	1.17	-79.92	-0.37
10.29	1.49	52.38	1.36	-68.56	-0.48
11.57	1.09	58.9	1.07	-82.48	-0.28
12.86	1.65	137.57	1.51	-68.33	-0.51
14.14	1.09	60.89	1.17	-65.07	-0.36
15.43	1.25	57.88	1.16	-66.23	-0.35
16.71	1.68	70.84	1.8	-60.73	-0.74
18	3.26	56.11	3.25	-34.05	-2.26

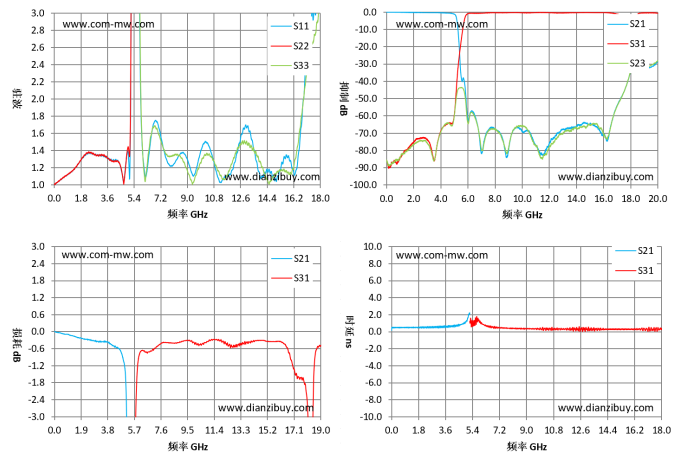
参考实物图



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。
1	整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。