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	/	/	DC	~	15	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	26-40	GHz≥	50			dB
带外抑制	17-26	GHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.8	

其它参数

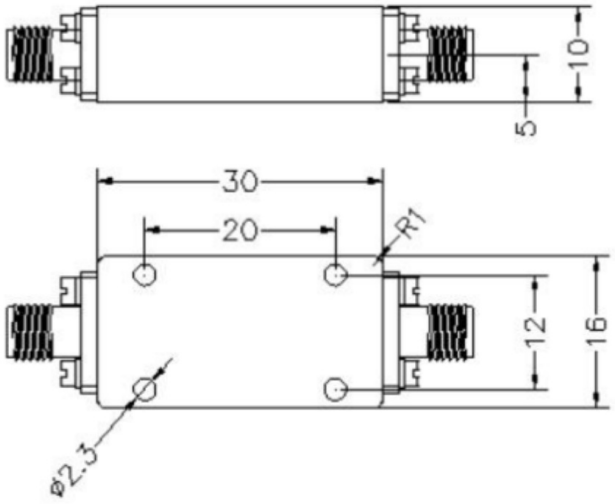
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	20W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

典型测试数据

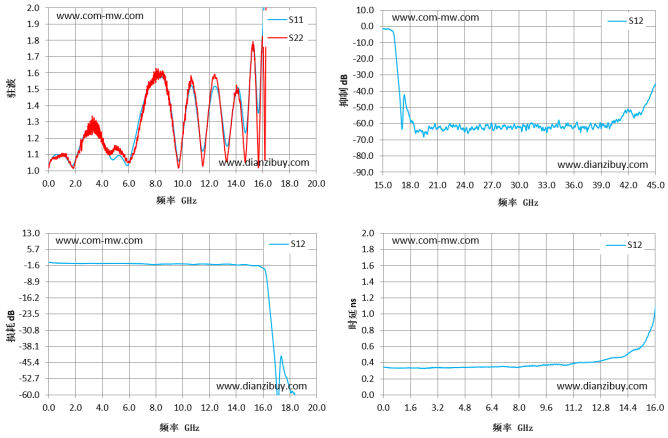
频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.04	1.02	-0.11	0.34
1.43	1.06	1.07	-0.54	0.33
2.86	1.24	1.25	-0.62	0.34
4.29	1.14	1.12	-0.62	0.34
5.71	1.05	1.08	-0.61	0.34
7.14	1.43	1.39	-0.8	0.35
8.57	1.57	1.58	-0.93	0.36
10	1.19	1.2	-0.81	0.37
11.43	1.14	1.09	-0.81	0.4
12.86	1.39	1.38	-1.02	0.42
14.29	1.48	1.44	-1.25	0.49
15.71	1.36	1.07	-1.75	0.78
17.14	17.87	16.21	-62.97	-1.29
18.57	10.53	16.33	-65.39	-2.63
20	23.74	26.32	-63.4	1.8

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。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。