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	/	/	1	~	2	GHz
通带损耗	/	/			1.2	dB
带外抑制	DC-0.8	GHz≥	50			dB
带外抑制	2.3-4	GHz≥	50			dB
通带驻波	/	/			1.8	

其它参数

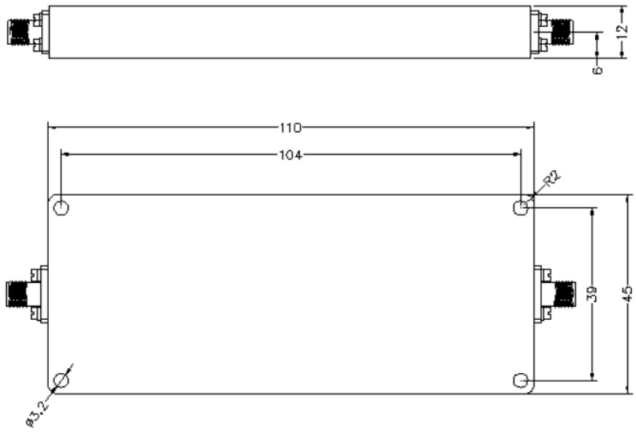
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	20W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

典型测试数据

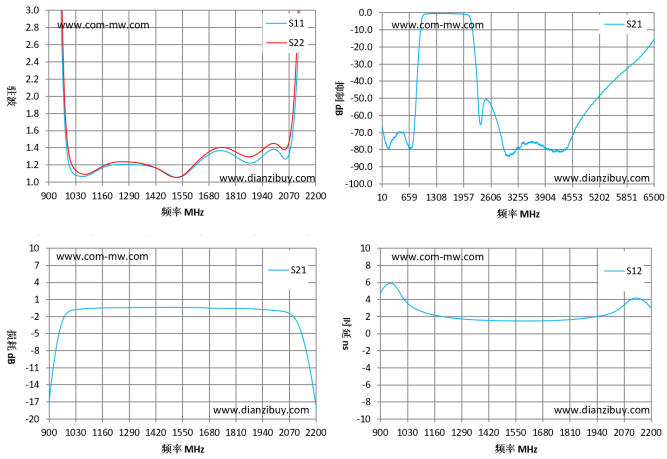
频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
800	43.41	72.58	-59.93	-2.98
907	13.85	20.56	-15.11	5
1014	1.11	1.19	-0.84	4.03
1121	1.11	1.13	-0.51	2.44
1229	1.2	1.24	-0.42	1.91
1336	1.2	1.23	-0.39	1.67
1443	1.14	1.14	-0.36	1.55
1550	1.07	1.07	-0.36	1.51
1657	1.28	1.31	-0.44	1.52
1764	1.36	1.4	-0.53	1.59
1871	1.22	1.3	-0.59	1.8
1979	1.37	1.44	-0.84	2.21
2086	1.5	1.69	-1.75	3.68
2193	9.81	12.28	-15.87	3.24
2300	20.78	17.52	-50.62	-2.71

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。