

### 产品特点

宽带, 大功率。

### 技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
插入损耗			0.3@6GHz	dB
插入损耗			0.6@12GHz	dB
插入损耗			0.8@18GHz	dB
隔离度	70@6GHz			dB
隔离度	60@18GHz			dB
驻波比			1.30@6GHz	
驻波比			1.40@12GHz	
驻波比			1.50@18GHz	
功率容量			80@6GHz	W
功率容量			60@12GHz	W
功率容量			50@18GHz	W

### 其它参数

开关时间	15ms
开关路数	单刀三掷
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
工作电压	+24V
工作电流	选通单个通道电流为300mA
工作温度	-25~+65°C设计保证
储存温度	-40~+85°C设计保证
开关寿命	200万次
控制方式	网口控制, USB控制

### 端口定义

分路端口	J1, J3, J5
公共端口	J0

### Description of the network port system

- 1、The device defaults as a TCP/ip server ;
- 2、Default IP address: 192.168.1.100 ;
- 3、Default port number: 1000;

### 网口控制命令

选通通道1	AA 01 00 00 00 00 00 55
选通通道3	AA 02 00 00 00 00 00 55
选通通道5	AA 03 00 00 00 00 00 55

### 产品说明

本产品提供上位机控制软件, 以及使用说明, 网口和USB-B都可使用上位机进行控制, 网口也可通过命令进行控制。(注意: 该产品建议先将电源接上, 然后打开电源开关之后, 再连接产品和PC端的控制线)

### 典型测试数据

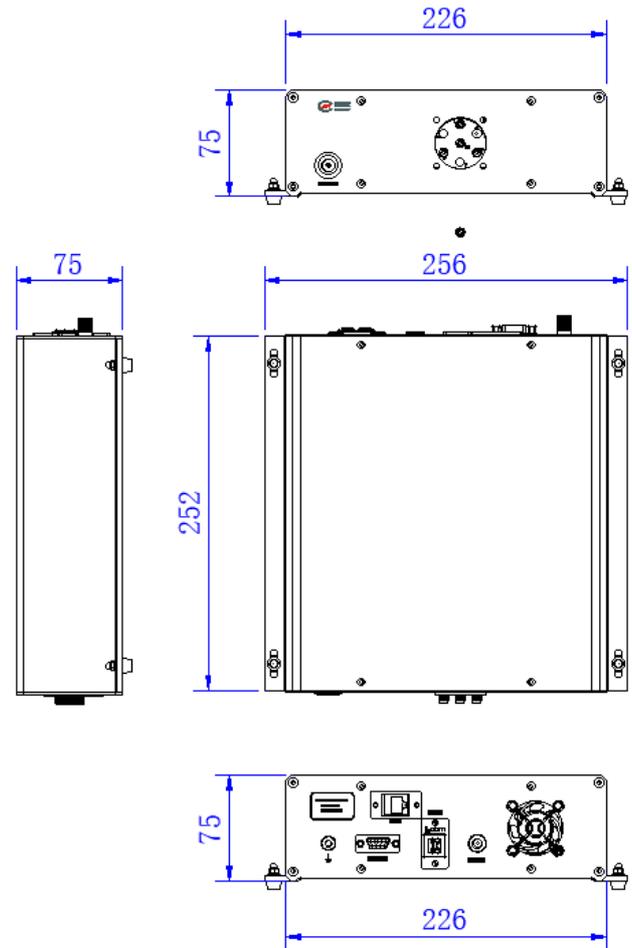
Frequency GHz	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S15 损耗 dB	S16 损耗 dB	S23 隔离 dB
0.01	1.02	0	-0.01	-0.01	0	-89.77
1.43	1.06	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-85.87
2.86	1.1	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-86.39
4.29	1.16	-0.11	-0.09	-0.08	-0.08	-84.99
5.71	1.2	-0.09	-0.09	-0.11	-0.1	-85.12

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。

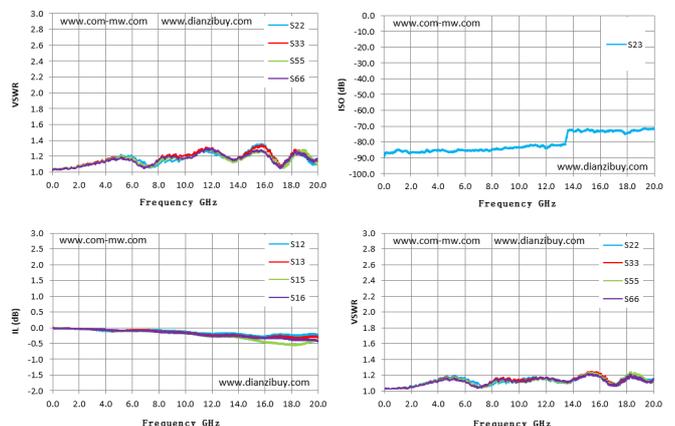
### 参考实物图



### 外形结构图 (mm)



### 典型测试曲线图



Frequency GHz	S22 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S15 损耗 dB	S16 损耗 dB	S23 隔离 dB
7.14	1.08	-0.07	-0.09	-0.11	-0.1	-85.07
8.57	1.13	-0.1	-0.13	-0.15	-0.15	-84.71
10	1.18	-0.13	-0.16	-0.18	-0.17	-83.6
11.43	1.25	-0.18	-0.22	-0.25	-0.24	-82.53
12.86	1.18	-0.19	-0.24	-0.28	-0.26	-82.08
14.29	1.19	-0.22	-0.26	-0.32	-0.28	-72.65
15.71	1.35	-0.29	-0.33	-0.44	-0.34	-73.49
17.14	1.07	-0.21	-0.27	-0.51	-0.33	-72.7
18.57	1.26	-0.25	-0.33	-0.54	-0.39	-72.66
20	1.14	-0.25	-0.31	-0.42	-0.43	-72.09

## 上位机界面



## 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。