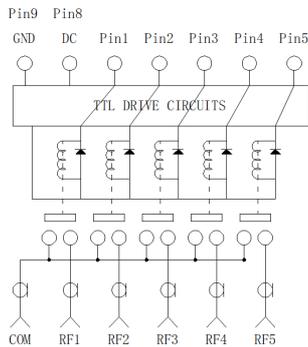


技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
插入损耗			0.3@6GHz; 0.5@18GHz	dB
隔离度	70@6GHz; 60@18GHz			dB
驻波比			1.3@6GHz; 1.5@18GHz	

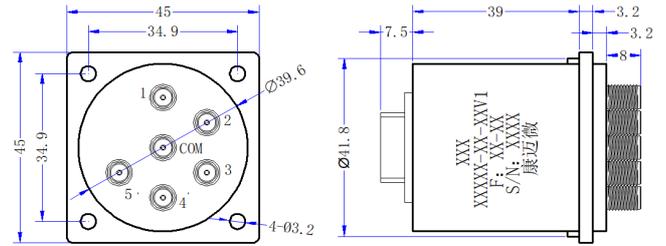
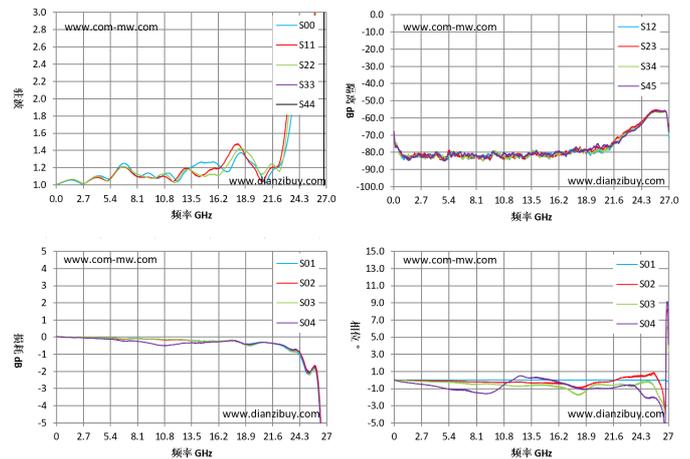
其它参数

开关路数	单刀五掷
控制方式	TTL控制
开关特性	机械反射式开关
开关时间	15ms
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	100W@3GHz; 80W@6GHz; 40W@18GHz
工作电压	+24V
工作电流	160mA
工作温度	-40~+85°C设计保证
开关寿命	100万次
其它	控制接口:D-Sub9-Male

控制电路图

典型测试数据

频率 GHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S12 隔离 dB	S04 相位 °
0.01	1.01	1.01	-0.01	-68.95	0.01
3.86	1.1	1.08	-0.04	-82	-0.69
5.79	1.12	1.13	-0.06	-80.72	-1.11
9.64	1.11	1.08	-0.11	-82.25	-1.45
13.5	1.21	1.16	-0.28	-80.98	0.24
17.36	1.17	1.38	-0.29	-79.01	-0.69
19.29	1.28	1.26	-0.39	-81.54	-1.02
23.14	1.53	1.92	-0.73	-67.5	-0.58
25.07	2.47	2.6	-2.13	-57.95	-2.1

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试曲线图

其它参数

公共端口	COM
分路端口	1, 2, 3, 4, 5

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。