

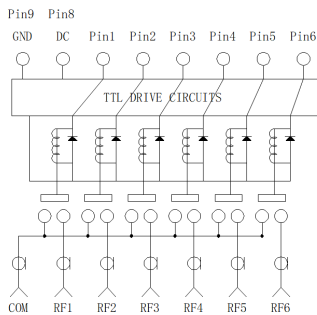
技术要求

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	单刀六掷
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; 60W@6GHz; 40W@18GHz
工作电压	+24V
工作电流	160mA
工作温度	-40~+85℃设计保证
开关寿命	100万次
其它	控制接口:D-Sub9-Male

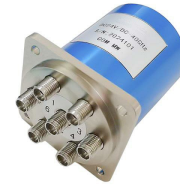
控制电路图



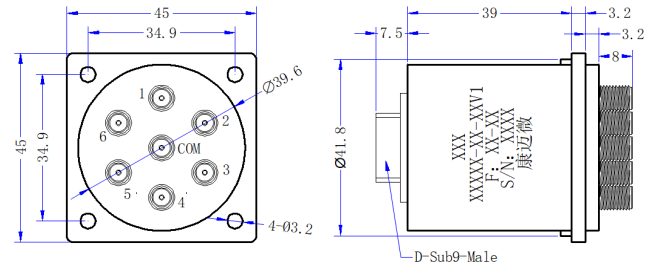
典型测试数据

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	-68.38	-0.07
3.86	1.08	1.06	-0.02	-81.53	0.04
5.79	1.09	1.1	-0.04	-80.85	0.11
7.71	1.17	1.16	-0.07	-81.08	0.12
11.57	1.09	1.07	-0.12	-81.88	0.23
13.5	1.24	1.2	-0.21	-81.55	0.28
15.43	1.24	1.12	-0.32	-79.93	0.44
17.36	1.12	1.4	-0.34	-78.03	0.25
19.29	1.26	1.19	-0.44	-79.79	0.45
23.14	1.4	1.93	-0.93	-61.52	0.61

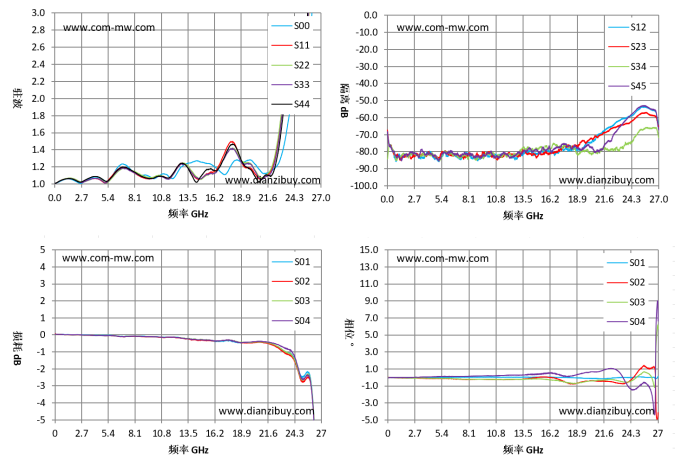
参考实物图



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, 6

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。