

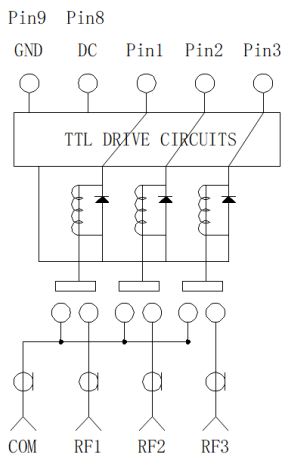
技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	26.5	GHz
插入损耗			0.7	dB
隔离度		70		dB
驻波比		1.4		

其它参数

开关路数	单刀三掷TTL控制
开关特性	机械反射式开关
开关时间	15ms
接口形式	2.92-K
阻抗	50Ω
功率容量	30W@6GHz; 15W@18GHz; 10W@26.5GHz
工作电压	+24V
工作电流	160mA
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	控制接口:D-Sub9-Male

控制电路图



端口定义

公共端口	COM
分路端口	1, 2, 3

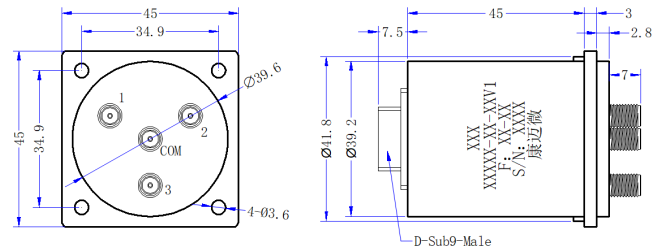
典型测试数据

频率 GHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S12 隔离 dB	S03 相位 °
0.1	1.01	1.01	-0.01	-70.72	
6	1.17	1.13	-0.11	-80.07	-0.15
9	1.08	1.06	-0.08	-84.87	-0.22
12	1.09	1.09	-0.11	-82.33	-0.29
18	1.13	1.16	-0.21	-78.68	-0.54
25	1.48	1.33	-0.34	-79.42	-0.71
28	1.48	1.41	-0.46	-74.9	-1.25
34	2.17	1.92	-0.55	-75.5	-3.1
40	1.53	1.58	-0.64	-72.82	-4.09

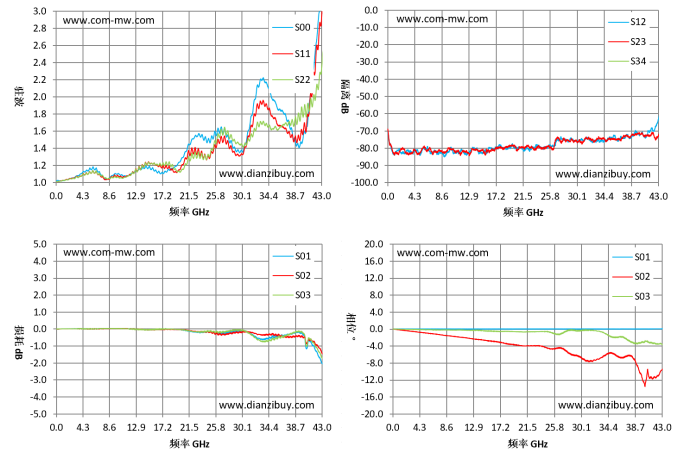
参考实物图



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。