

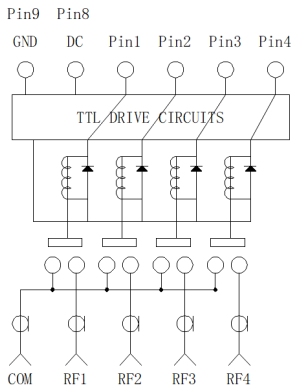
技术要求

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	单刀四掷 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, 4

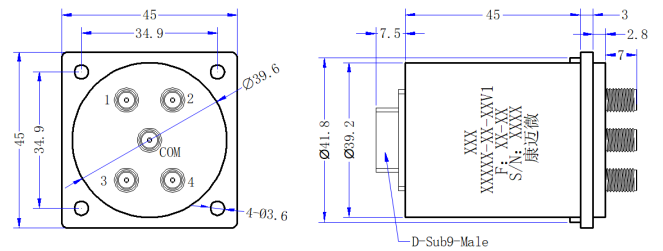
典型测试数据

频率 GHz	S00 驻波	S11 驻波	S02 损耗 dB	S12 隔离 dB	S03 相位 °
0.1	1.02	1.01	-0.01	-77.13	-0.01
6	1.15	1.1	-0.03	-79.71	-0.56
9	1.05	1.04	-0.05	-80.71	-0.89
15	1.15	1.22	-0.13	-82.12	-1.59
18	1.13	1.15	-0.23	-77.78	-2.07
25	1.43	1.29	-0.36	-79.2	-2.41
28	1.46	1.39	-0.35	-74.05	-1.2
31	1.47	1.43	-0.42	-76	-2.36
37	1.55	1.48	-0.45	-73.39	-5.36
40	1.31	1.51	-0.55	-70.32	-7.24

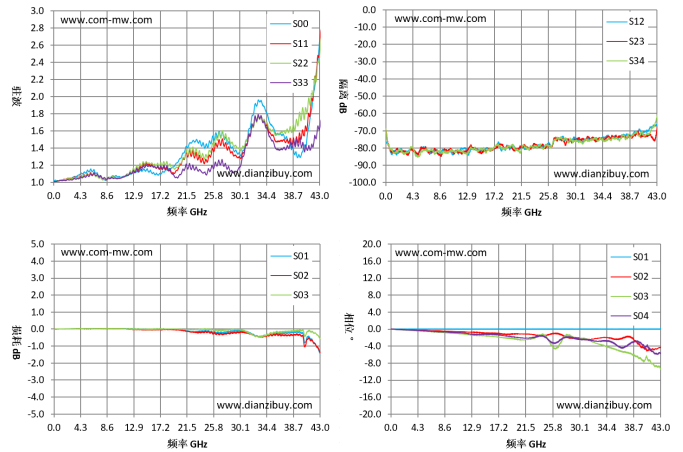
参考实物图



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。
3	D-Sub9控制引脚定义, 详见产品标签。