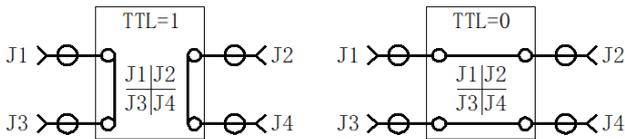


技术要求

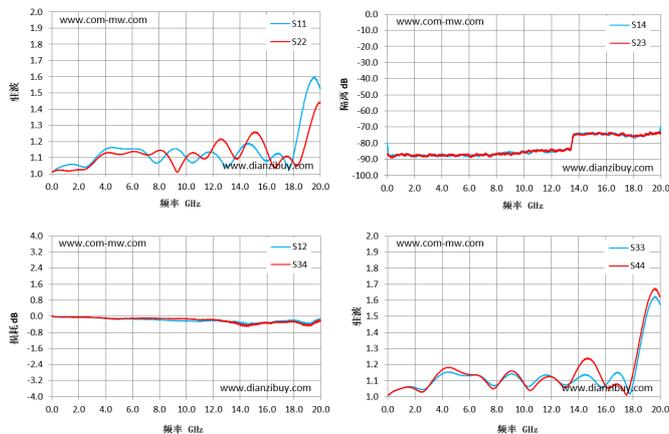
参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18	GHz
插入损耗			0.3@6GHz; 0.5@18GHz	dB
隔离度	70@6GHz; 50@18GHz			dB
驻波比			1.3@6GHz; 1.5@18GHz	

其它参数

开关路数	双刀双掷TTL控制	
开关特性	机械反射式开关	
开关时间	20ms	
接口形式	SMA-K	
接口材质	不锈钢	
阻抗	50Ω	
功率容量	100W@3GHz; 70W@6GHz; 40W@18GHz	
工作电压	+24V	
工作电流	180mA	
工作温度	-30~+70°C设计保证	
开关寿命	100万次	
其它	控制接口: DB9-male	

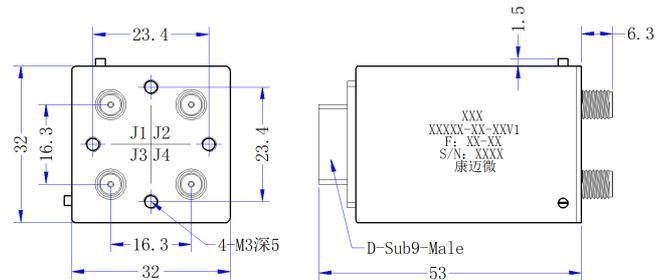
控制电路图

控制引脚定义

TTL控制	Pin1, Pin2
24V	Pin8
GND	Pin9

典型测试曲线图


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)

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S34 损耗 dB	S14 隔离 dB
0.01	1.01	1.02	0.03	0.04	-79.19
1.43	1.06	1.02	-0.05	-0.04	-87.09
2.86	1.06	1.05	-0.07	-0.05	-88.01
4.29	1.16	1.13	-0.13	-0.12	-87.68
5.71	1.15	1.13	-0.14	-0.11	-88.22
7.14	1.11	1.12	-0.15	-0.1	-87.15
8.57	1.12	1.12	-0.2	-0.11	-85.71
10	1.1	1.1	-0.24	-0.13	-85
11.43	1.13	1.09	-0.23	-0.17	-85.19
12.86	1.05	1.2	-0.26	-0.24	-84.72
14.29	1.17	1.16	-0.37	-0.47	-74.34
15.71	1.09	1.2	-0.32	-0.34	-74.84
17.14	1.11	1.09	-0.25	-0.29	-74.64
18.57	1.35	1.09	-0.3	-0.38	-75.5
20	1.53	1.44	-0.17	-0.23	-69.56

注意事项

- 清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125°C的情况, 订货前与我们协商。