

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1.6	~	6	GHz
插入损耗			1.5	dB
隔离度	60			dB
驻波比			1.6	
相位一致性			±5	°

其它参数

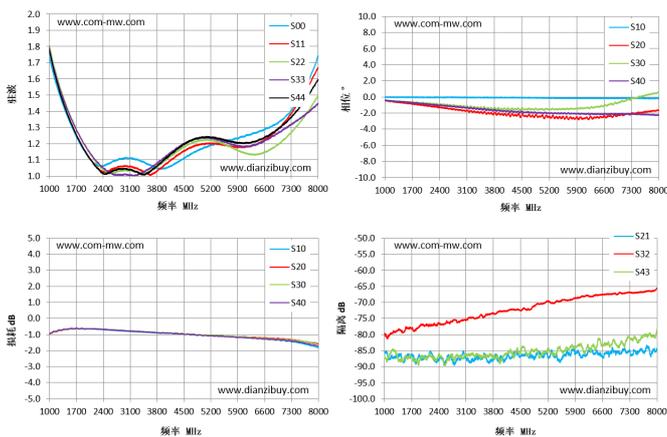
开关路数	单刀四掷
开关特性	电子吸收式开关
开关时间	100ns
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀镍
功率容量	0.2W
产品外壳材料	铝6061
工作电压	±5V
工作电流	300mA
工作温度	-40~+85°C设计保证
其它	控制接口: J30J-9ZKP

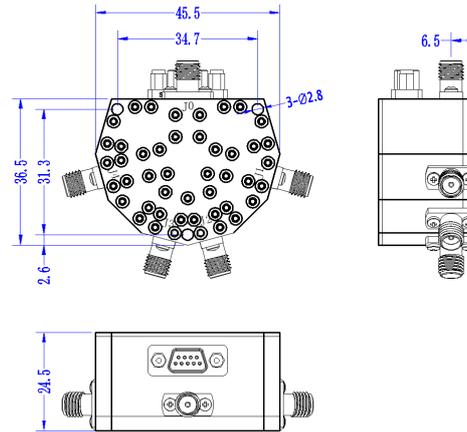
真值表

	C	B	A
J1	0	0	1
J2	0	1	1
J3	1	0	0
J4	1	1	0

端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1, J2, J3, J4

典型测试曲线图

参考实物图

外形结构图 (mm)


序号	1	2	3	4	5	9	6, 7, 8
引脚定义	+5V	-5V	GND	A	B	C	悬空

典型测试数据

频率 MHz	S00 驻波	S11 驻波	S10 损耗 dB	S40 相位 °	S21 隔离 dB
1000	1.73	1.78	-0.96	-0.43	-86.12
1500	1.35	1.37	-0.67	-0.64	-88.72
2000	1.12	1.13	-0.66	-0.86	-87.43
2500	1.07	1.03	-0.72	-1.05	-87.57
3000	1.11	1.06	-0.8	-1.31	-86.5
3500	1.08	1.02	-0.87	-1.62	-87.42
4000	1.05	1.07	-0.92	-1.77	-87.01
4500	1.11	1.15	-0.99	-1.79	-86.84
5000	1.17	1.2	-1.06	-1.98	-85.59
5500	1.21	1.19	-1.1	-2.02	-88.22
6000	1.24	1.18	-1.18	-2.1	-85.91
6500	1.28	1.21	-1.26	-2.15	-85.81
7000	1.34	1.3	-1.37	-2.15	-85.38
7500	1.47	1.45	-1.54	-2.13	-85.49
8000	1.74	1.67	-1.83	-2.25	-84.34

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。