

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.5	~	6	GHz
插入损耗			2.2	dB
隔离度	60			dB
驻波比			1.8	
相位一致性			±5	°

其它参数

开关路数	单刀八掷
开关特性	电子吸收式开关
开关时间	100ns
接口形式	SMA-K可拆 0.38mm针
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℃设计保证
其它	控制接口：J30J-9ZKP。

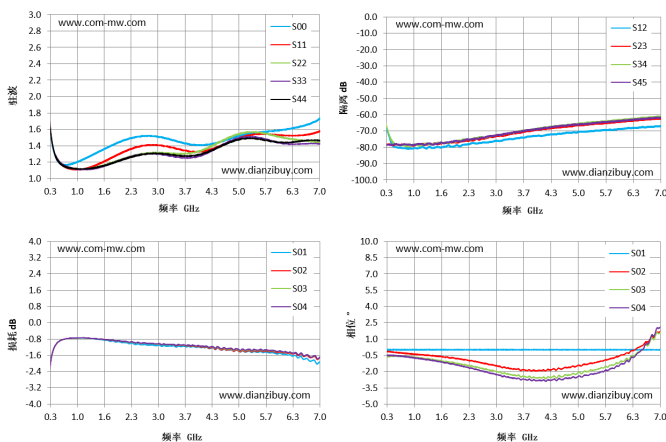
真值表

	C	B	A
J1	0	0	0
J2	0	0	1
J3	0	1	0
J4	0	1	1
J5	1	0	0
J6	1	0	1
J7	1	1	0
J8	1	1	1

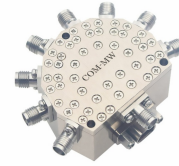
端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1~J8

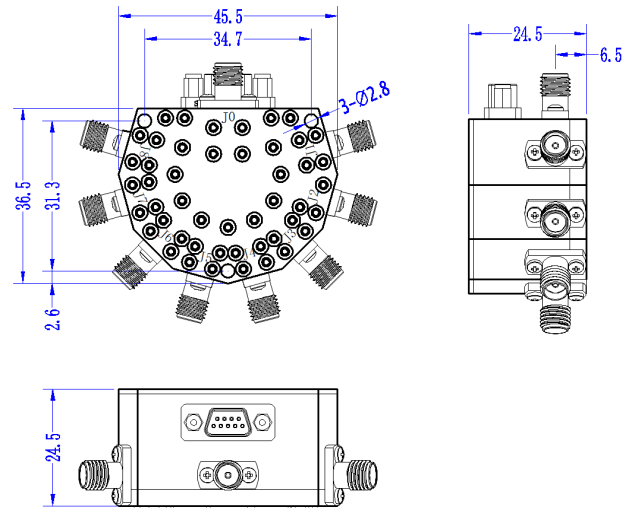
典型测试曲线图



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 GHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S12 隔离 dB	S03 相位 °
0.3	1.58	1.61	-1.97	-67.98	-0.66
0.78	1.17	1.12	-0.77	-80.55	-0.62
1.26	1.27	1.13	-0.77	-80.56	-0.83
1.74	1.38	1.23	-0.88	-79.86	-1.08
2.21	1.48	1.34	-1	-78.32	-1.38
2.69	1.52	1.4	-1.1	-76.96	-1.77
3.17	1.49	1.39	-1.16	-75.37	-2.13
3.65	1.43	1.34	-1.18	-73.99	-2.43
4.13	1.41	1.34	-1.23	-72.8	-2.53
4.61	1.46	1.42	-1.31	-71.42	-2.47
5.09	1.53	1.51	-1.39	-70.49	-2.16
5.56	1.57	1.54	-1.45	-69.56	-1.66
6.04	1.59	1.53	-1.53	-68.72	-1.04
6.52	1.63	1.53	-1.65	-67.7	-0.1
7	1.73	1.57	-1.95	-66.99	1.55

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。