

产品特点

宽带, 小体积。

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			1.8	dB
隔离度	70	80		dB
驻波比			1.6	
相位一致性			±5	°

其它参数

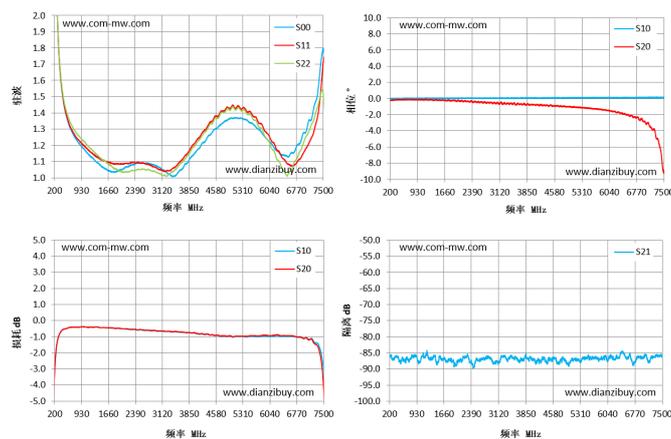
开关路数	单刀双掷
开关特性	电子吸收式开关
开关时间	100ns
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀镍
功率容量	0.2W
产品外壳材料	铝6061
工作电压	±5V
工作电流	300mA
工作温度	-40~+85°C设计保证
其它	控制接口: J30J-9ZKP

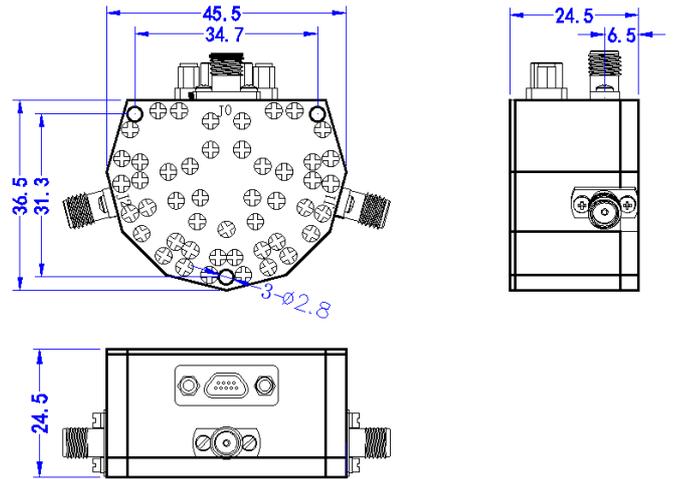
真值表

	B	A
J1	0	1
J2	1	0

端口定义

公共端口	J0
分路端口	J1, J2

典型测试曲线图

参考实物图

外形结构图 (mm)

引脚定义

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

典型测试数据

频率 MHz	S00 驻波	S11 驻波	S10 损耗 dB	S20 相位 °	S21 隔离 dB
200	3.2	3.22	-3.13	-0.24	-85.68
721	1.26	1.27	-0.41	-0.15	-87.63
1243	1.12	1.15	-0.42	-0.14	-86.24
1764	1.04	1.09	-0.46	-0.18	-87.95
2286	1.08	1.09	-0.56	-0.33	-85.76
2807	1.08	1.08	-0.64	-0.45	-86.19
3329	1.02	1.04	-0.69	-0.57	-87.03
3850	1.11	1.16	-0.75	-0.68	-85.85
4371	1.26	1.32	-0.86	-0.81	-87.8
4893	1.35	1.43	-0.99	-1.02	-87.05
5414	1.36	1.41	-1.02	-1.2	-86.33
5936	1.25	1.28	-0.97	-1.4	-86.39
6457	1.14	1.11	-0.97	-1.87	-84.93
6979	1.28	1.16	-1.11	-2.81	-86.55
7500	1.8	1.71	-3.02	-9.21	-86.19

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。

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。