产品特点

国产化，宽带，吸收式。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	6	GHz
插入损耗		1.2	1.6	dB
隔离度	60	80		dB
驻波比		1.5	1.7	

其它参数

开关路数	单刀三掷
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
功率容量	0.2W
产品外壳材料	铝6061
工作电压	±5V
工作电流	30mA
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	TTL电平控制：0通，1断。

端口定义

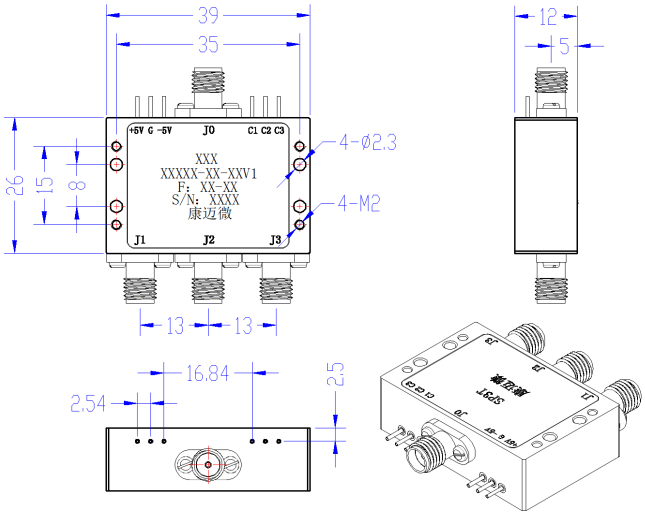
公共端口	J0
分路端口	J1，J2，J3

典型测试数据

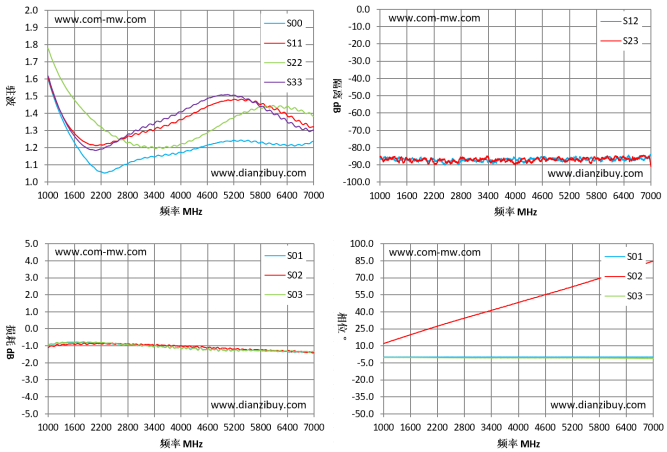
频率 MHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S02 损耗 dB	S03 损耗 dB	S12 隔离 dB
1000	1.6	1.61	-0.98	-1.11	-0.97	-86.29
1429	1.31	1.34	-0.82	-0.93	-0.79	-85.5
1857	1.13	1.23	-0.84	-0.91	-0.81	-88.18
2286	1.05	1.22	-0.86	-0.85	-0.84	-86.78
2714	1.1	1.25	-0.91	-0.89	-0.9	-89.12
3143	1.14	1.29	-1	-0.95	-0.99	-87.61
3571	1.15	1.32	-1.06	-0.96	-1.06	-88.59
4000	1.17	1.36	-1.14	-1	-1.15	-86.26
4429	1.2	1.42	-1.11	-1.12	-1.11	-86.61
4857	1.23	1.46	-1.29	-1.16	-1.3	-86.56
5286	1.24	1.48	-1.3	-1.17	-1.31	-86.51
5714	1.23	1.47	-1.29	-1.22	-1.28	-87.05
6143	1.22	1.42	-1.31	-1.28	-1.29	-88.25
6571	1.21	1.36	-1.39	-1.31	-1.36	-87.44
7000	1.24	1.32	-1.37	-1.41	-1.36	-83.99

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。

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。