产品特点

宽带，低损耗。

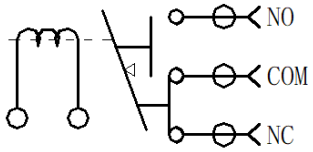
技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	26.5	GHz
插入损耗			0.7	dB
隔离度		70		dB
驻波比		1.4		

其它参数

开关路数	单刀双掷 TTL控制
开关特性	机械反射式开关
开关时间	15ms
接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	30W@6GHz；15W@18GHz；5W@40GHz
工作电压	+24V
工作电流	100mA
工作温度	-40~+85℃设计保证
开关寿命	100万次

控制电路图



TTL电平=0，COM与NC连接
TTL电平=1，COM与NO连接

端口定义

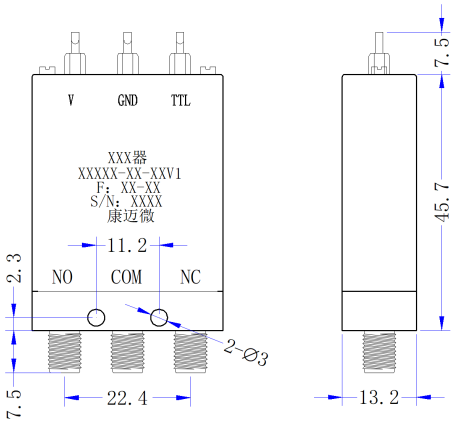
公共端口	COM
分路端口	NO，NC

典型测试数据

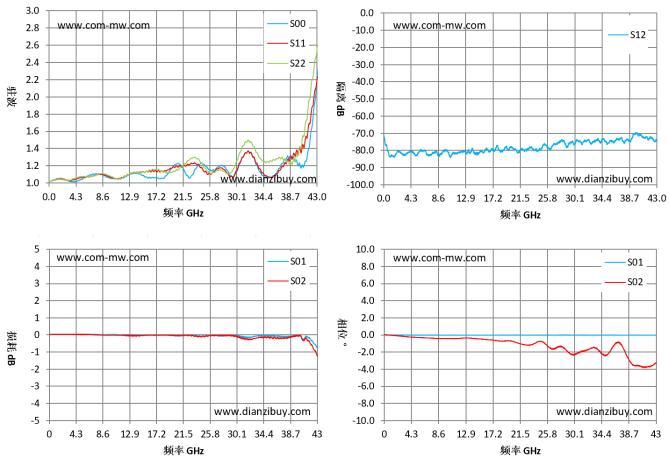
频率 GHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S12 隔离 dB	S02 相位 °
0.1	1.02	1.01	-0.01	-71.09	0.01
3.07	1.03	1.03	-0.03	-82.81	-0.19
6.14	1.08	1.07	-0.02	-80.18	-0.34
12.29	1.07	1.08	-0.12	-80.53	-0.39
15.36	1.07	1.13	-0.11	-80.57	-0.49
18.43	1.06	1.14	-0.22	-80.23	-0.73
24.57	1.22	1.17	-0.37	-79.08	-0.76
27.64	1.21	1.18	-0.46	-75.83	-1.38
33.79	1.14	1.17	-0.54	-73.85	-1.71
39.93	1.2	1.34	-0.68	-70.27	-3.58
43	2.21	2.2	-0.79	-73.94	-3.27

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。