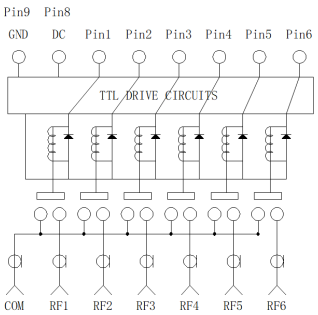
技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	12.4	GHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度	60			dB
驻波比			1.6	

其它参数

开关路数	单刀六掷 TTL控制
开关特性	机械反射式开关
开关时间	15ms
接口形式	N -K
阻抗	50Ω
功率容量	200W@3GHz；120W@6GHz；90W@12.4GHz
工作电压	+24V
工作电流	140mA
工作温度	-30~+70℃设计保证
其它	控制接口:DB9-Male

控制电路图



端口定义

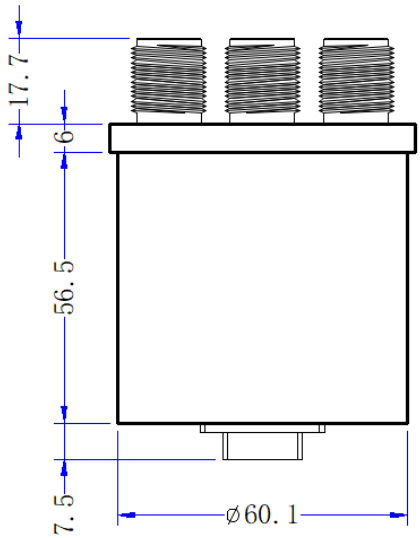
公共端口	COM
分路端口	1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6

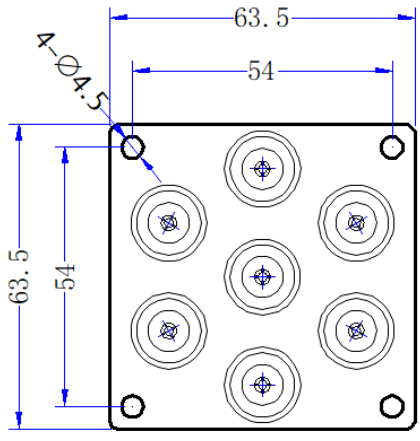
典型测试数据

频率 GHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S12 隔离 dB	S04 相位 °
0.01	1.01	1.01	-0.01	-68.38	-0.07
3.86	1.08	1.06	-0.05	-81.53	0.04
5.79	1.09	1.1	-0.09	-80.85	0.11
7.71	1.17	1.16	-0.17	-81.08	0.12
9.57	1.019	1.17	-0.22	-81.88	0.23
11.5	1.24	1.2	-0.31	-79.55	0.28
12.4	1.34	1.22	-0.46	-74.93	0.44

参考实物图

外形结构图（mm）





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。