

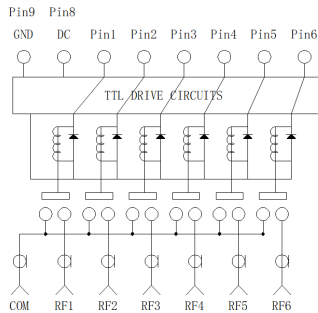
技术要求

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

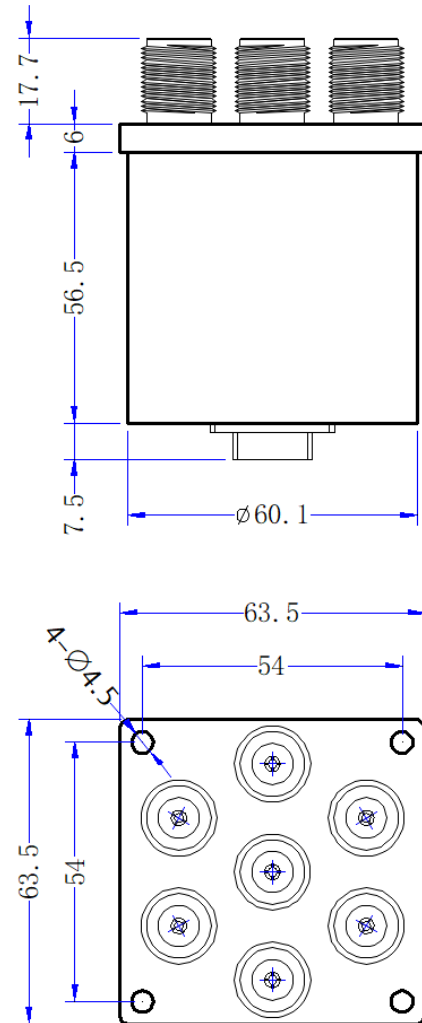
典型测试数据

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。