

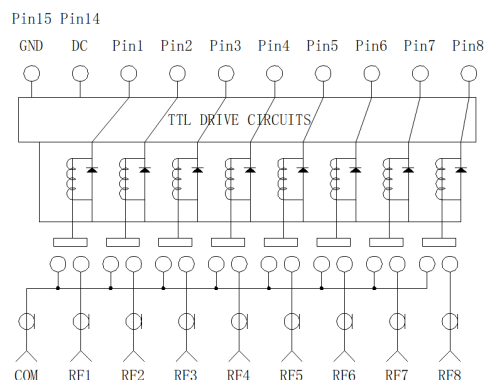
技术要求

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	单刀八掷 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
阻抗	50Ω
功率容量	20W@6GHz；15W@18GHz；10W@26.5GHz
工作电压	+24V
工作电流	160mA
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	控制接口：mini DB15-Female

控制电路图



端口定义

公共端口	COM
分路端口	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

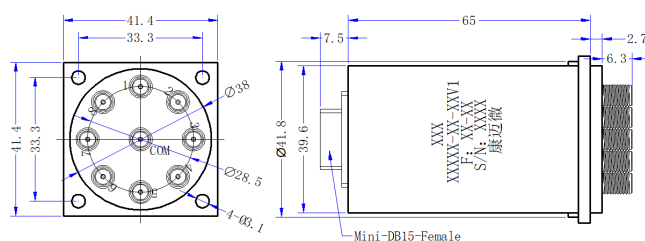
典型测试数据

频率 GHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S12 隔离 dB	S04 相位 °
0.1	1.02	1.01	-0.01	-66.7	0.01
6	1.07	1.06	-0.03	-79.81	-0.7
12	1.06	1.08	-0.21	-79.28	-1.86
18	1.14	1.13	-0.36	-79.97	-2.05
25	1.21	1.19	-0.49	-79.21	-3.62
28	1.12	1.12	-0.51	-74.26	-4.09
34	1.37	1.42	-0.67	-68.09	-2.61
40	1.17	1.39	-1.14	-63.09	-5.51
43	1.63	1.78	-1.34	-53.8	-7.16

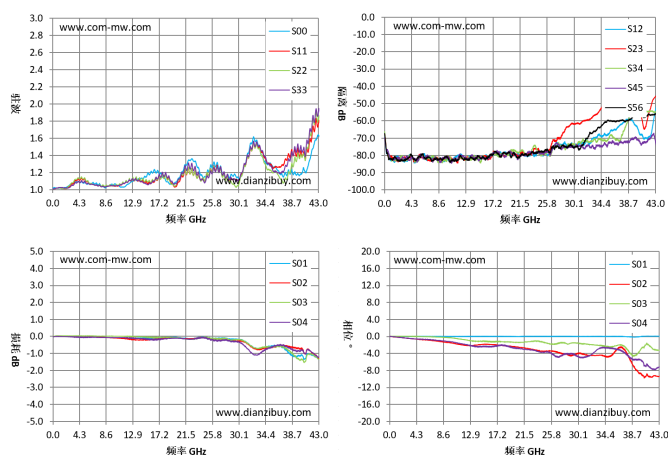
参考实物图



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。