

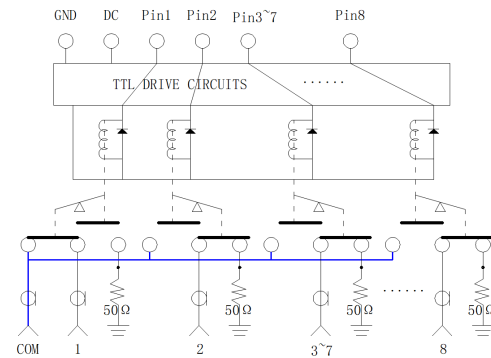
技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	DC	~	18000	MHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度	70@6GHz ; 60 @18GHz			dB
驻波比			1.5	

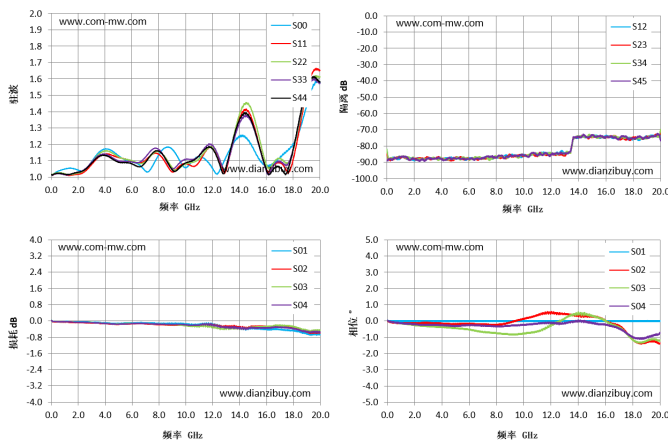
其它参数

开关路数	单刀八掷
开关特性	机械吸收式开关
开关时间	20ms
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
功率容量	通过10W@18GHz, 40W@6GHz, 内置负载功率1W
工作电压	+12V
工作电流	400mA
工作温度	-25~+60°C设计保证
切换寿命	1 million Cycles
其它	切换模式：先断后合

控制电路图



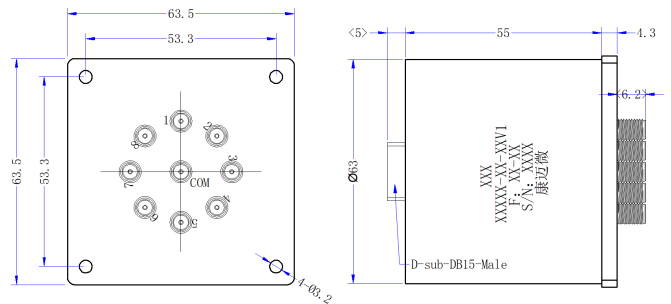
典型测试曲线图



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图

频率 GHz	S00 驻波	S11 驻波	S01 损耗 dB	S12 隔离 dB	S02 相位 °
0.01	1.01	1.02	0.04	-81.9	-0.01
1.43	1.05	1.01	-0.04	-87.72	-0.14
2.86	1.08	1.06	-0.05	-88.17	-0.11
4.29	1.17	1.14	-0.11	-87.49	-0.17
5.71	1.1	1.11	-0.1	-88.35	-0.18
7.14	1.03	1.11	-0.09	-86.96	-0.21
8.57	1.18	1.08	-0.12	-86.76	-0.18
10	1.06	1.08	-0.14	-85.76	0.12
11.43	1.11	1.15	-0.13	-84.04	0.49
12.86	1.1	1.03	-0.27	-83.77	0.43
14.29	1.25	1.4	-0.41	-74.32	0.35
15.71	1.08	1.12	-0.4	-74.6	0.16
17.14	1.13	1.08	-0.44	-75.4	-0.37
18.57	1.31	1.33	-0.56	-75.19	-1.37
20	1.58	1.65	-0.65	-72.34	-1.38

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°C的情况, 订货前与我们协商。