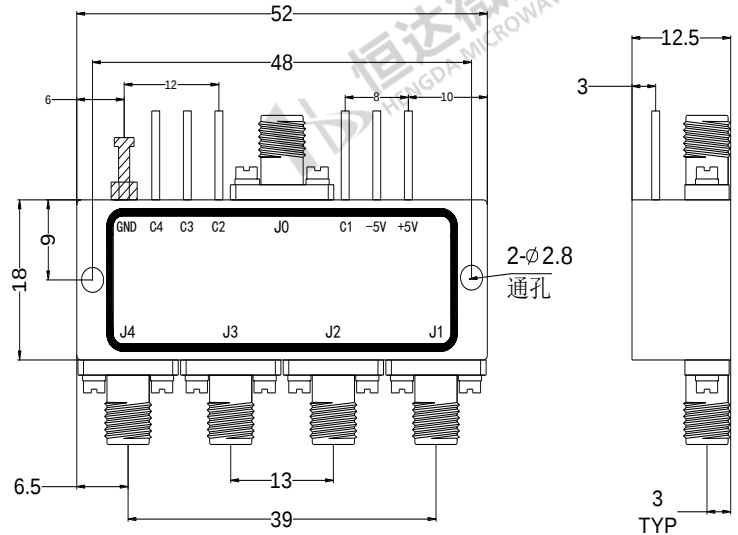


产品名称：射频反射开关

产品型号：HD-10260CSP4TR23dBmWS



2. 详细技术参数 (*为主要参数)

参 数	最小值	典型值	最大值	最小值	典型值	最大值	最小值	典型值	最大值	单位
频率范围	1-10			10-24			24-26			GHz
插损		1.5	2.0		2.5	3.0		3.0	3.5	dB
插损/温度平衡度		0.003			0.003			0.003		dB/ ° C
隔离度	65	70		50	55		46	52		dB
输出到输出端口隔离	65	80		50	55		50	55		dB
输入驻波比		1.8	2.3		1.6	2.0		1.8	2.0	: 1
输出驻波比		1.8	2.3		1.6	2.0		1.8	2.0	: 1
射频输入功率 (CW)			23			23			23	dBm
直流功耗		0.9			0.9			0.9		W
0.1dB压缩点		23			23			23		dBm
输入三阶截获点		55			50			50		dbm
开关速度			100			100			100	ns
重量	30.05									g
阻抗	50									Ω
偏置电流 (+5V/-5V)	160/50									mA
输入输出连接头	2.92mm-Female									
表面处理	镀金									
腔体材料	铝									
封装形式	标准封装 (气密封装可选)									

2. 逻辑关系

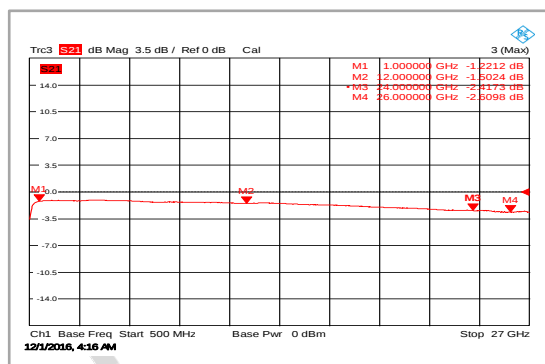
TTL高低电平控制电压				低电压(0)=0-0.8V
				高电压(1)=2.8-5V
控制输入TTL				信号通断状态
C1	C2	C3	C4	
1	1	1	1	关
0	1	1	1	J0-J1
1	0	1	1	J0-J2
1	1	0	1	J0-J3
1	1	1	0	J0-J4
0	0	0	0	不使用
控制方式可按需求定制 (TTL控制、USB控制、MICRO-D控制、LAN网络控制)				

3. 额定参数与环境

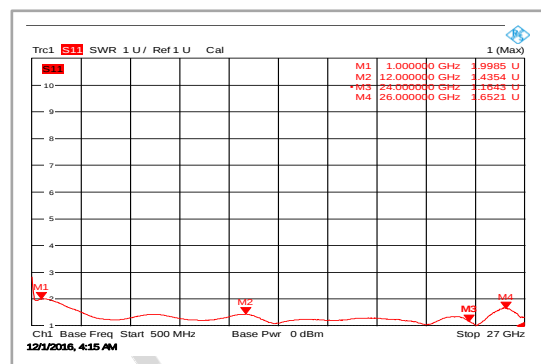
偏置电压	+5V±10%/-5V±10%
工作温度	-45°C~+85°C
存储温度	-55°C~+125°C
海拔高度	762米 (环氧树脂密封条件)
	1524米. 最小1个标准大气压 (气密封装条件) (可选)
注: TTL引脚不能接负压, 否则会损坏内部驱动器。	

4. 产品测试图

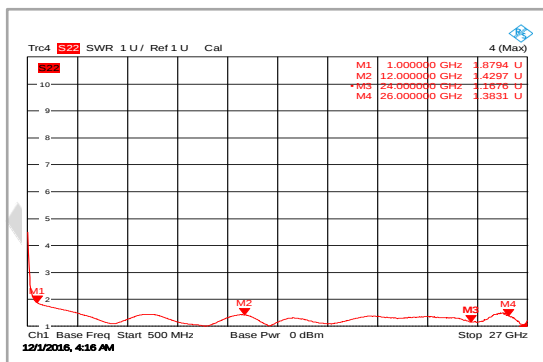
损耗 (+25°C)



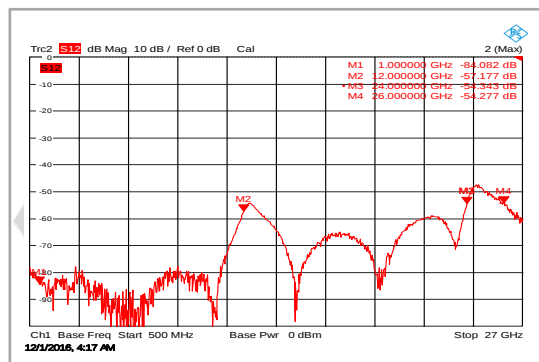
输入驻波比 (+25°C)



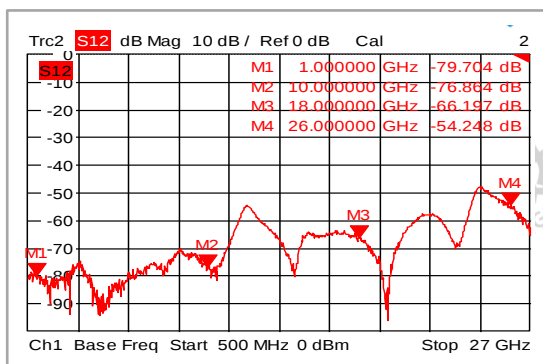
输出驻波比 (+25℃)



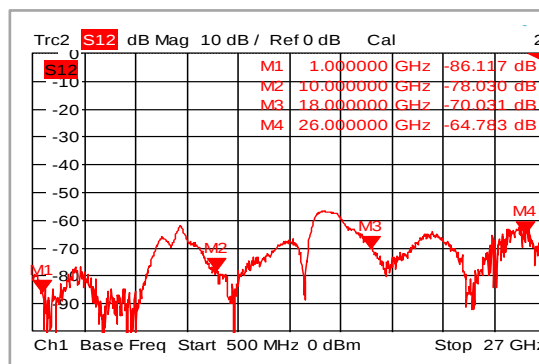
隔离度 (+25℃)



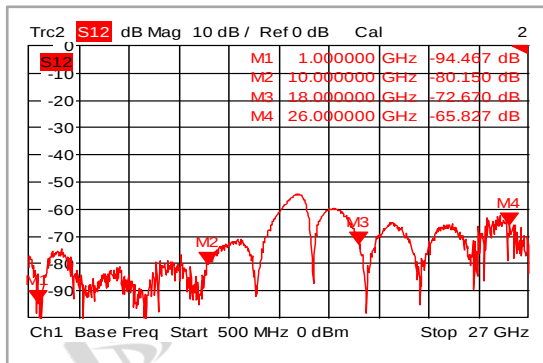
J1-J2 隔离 (-45℃)



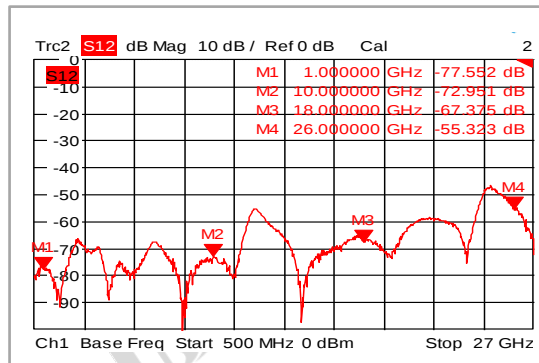
J2-J3 隔离 (-45℃)



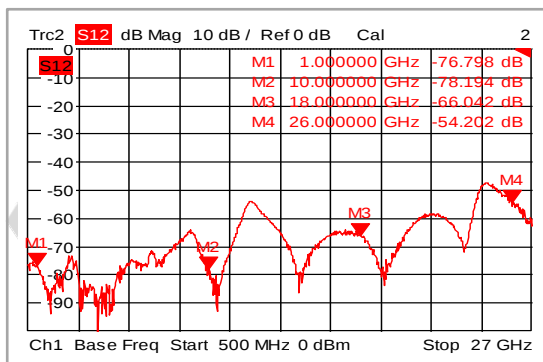
J3-J4 隔离 (-45℃)



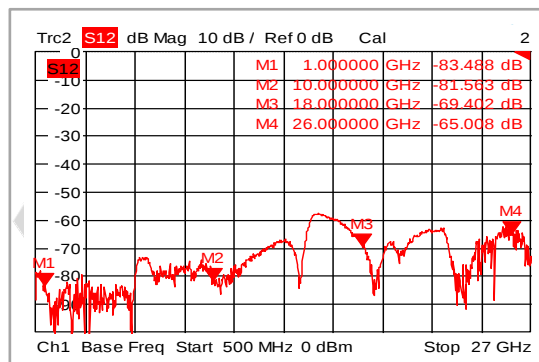
J1-J4 隔离 (-45℃)



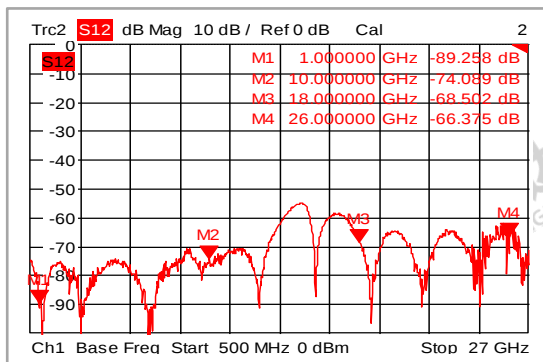
J1-J2隔离 (+85℃)



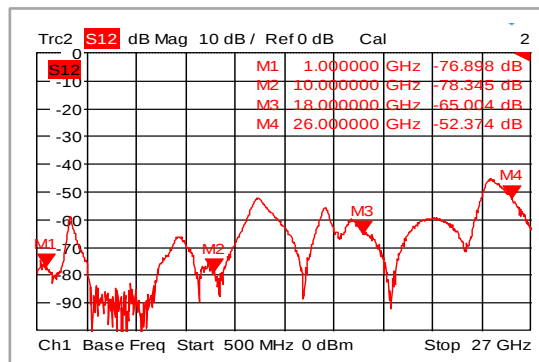
J2-J3隔离 (+85℃)



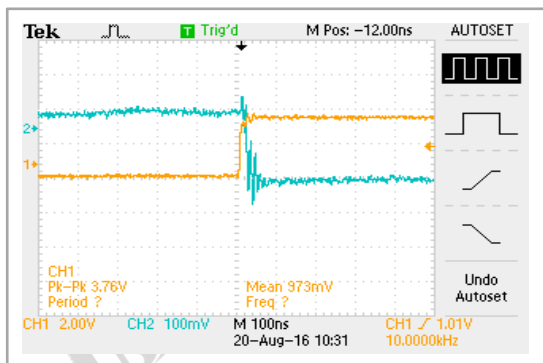
J3-J4 隔离 (+85℃)



J1-J4 隔离 (+85℃)



开关速度



开关速度

