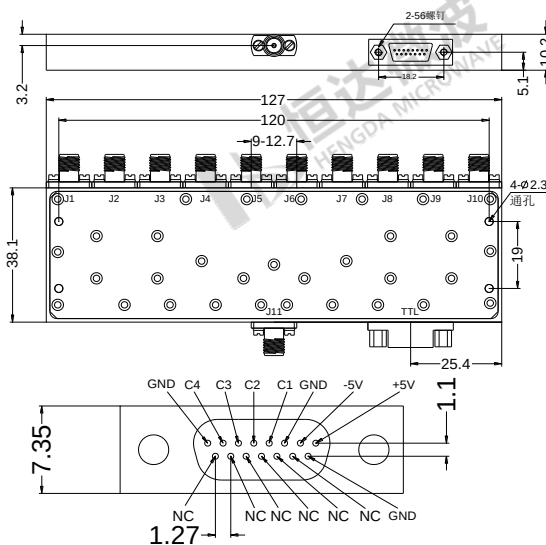


产品名称：射频吸收开关

产品型号：HD-520CSP10TA1WS



MICRO-D15 MALE

2. 详细技术参数 (*为主要参数)

参 数	最小值	典型值	最大值	单位
频率范围		0.5-2		GHz
插损		1.5	2.0	dB
插损/温度平衡度		0.003		dB/ ° C
隔离度	60	80		dB
输入驻波比		1.3	1.5	:1
输出驻波比		1.3	1.5	:1
射频输入功率 (CW)	1			W
直流功耗		0.3		W
0.1dB压缩点		30		dBm
开关速度			100	ns
重量		-		g
阻抗		50		Ω
偏置电流 (+5V/-5V)		400/50		mA
输入输出连接头		SMA-Female		
表面处理		镀镍		
腔体材料		铝		
封装形式		标准封装 (气密封装可选)		

2. 逻辑关系

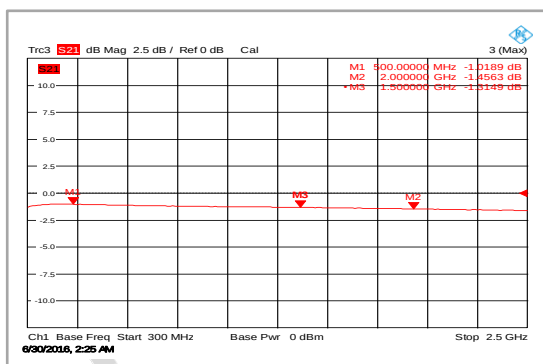
TTL高低电平控制电压				低电压(0)=0-0.8V
				高电压(1)=2.8-5V
控制输入TTL				信号通断状态
C4	C3	C2	C1	
0	0	0	0	J11-J1
0	0	0	1	J11-J2
0	0	1	0	J11-J3
0	0	1	1	J11-J4
0	1	0	0	J11-J5
0	1	0	1	J11-J6
0	1	1	0	J11-J7
0	1	1	1	J11-J8
1	0	0	0	J11-J9
1	0	0	1	J11-J10
控制方式可按需求定制 (TTL控制、USB控制、MICRO-D控制、LAN网络控制)				

3. 额定参数与环境

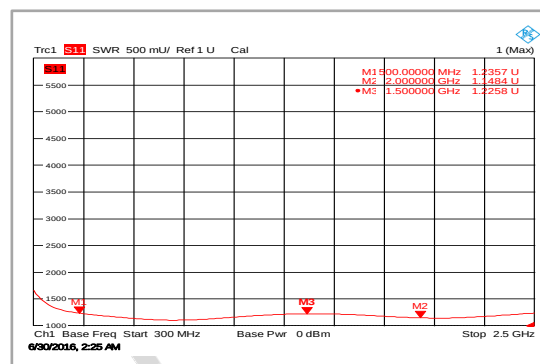
偏置电压	+5V±10%/-5V±10%
工作温度	-45°C~+85°C
存储温度	-55°C~+125°C
海拔高度	762米 (环氧树脂密封条件)
	1524米. 最小1个标准大气压(气密封装条件)(可选)
注:TTL引脚不能接负压, 否则会损坏内部驱动器。	

4. 产品测试图

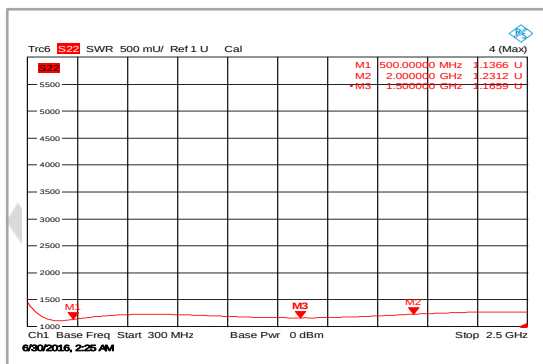
损耗



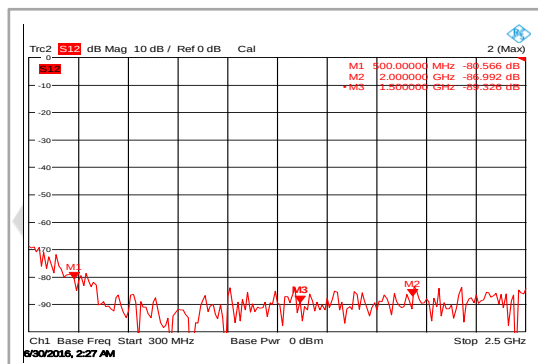
输入驻波比



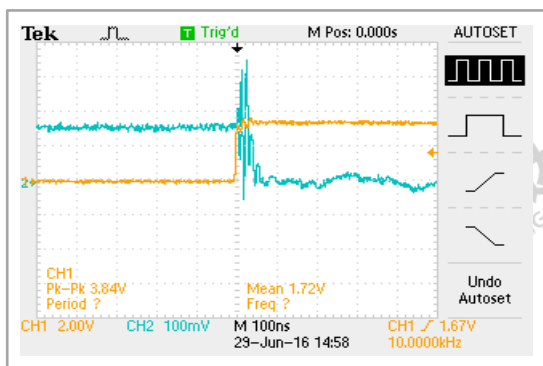
输出驻波比



隔离度



开关速度



开关速度

