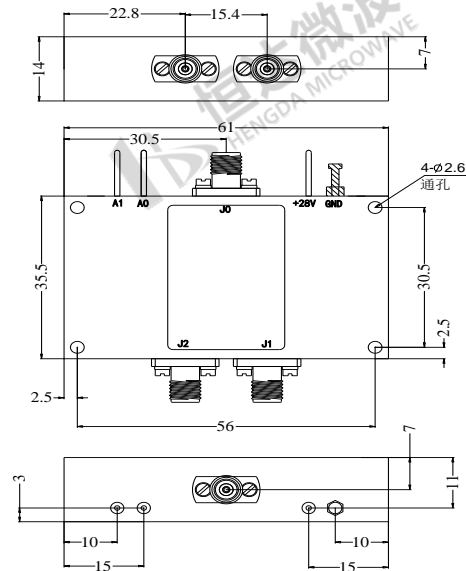


产品名称：射频吸收开关

产品型号：HD-5080CSP2TA1WS



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		5-8		GHz
插损		1.2	1.5	dB
插损/温度平衡度		0.003		dB/ ° C
隔离度	65	75		dB
输入驻波比		1.4	1.8	: 1
输出驻波比		1.4	1.8	: 1
射频输入功率 (CW)			30	dBm
直流功耗		3		W
0.1dB压缩点		30		dBm
输入三阶截获点		55		dBm
开关速度		60	100	ns
重量		79.95		g
阻抗		50		Ω
偏置电流 (+28V)		150		mA
输入输出连接头	SMA-Female			
表面处理	苯氧喷砂			
腔体材料	铝			
封装形式	标准封装 (气密封装可选)			

2. 逻辑关系

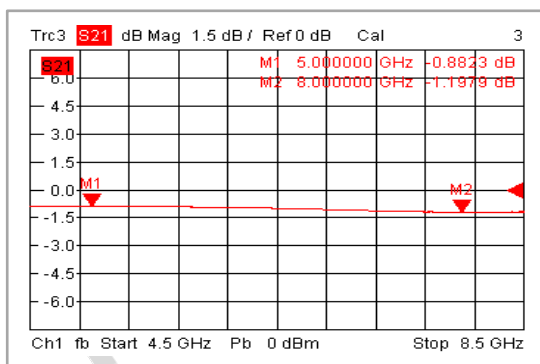
TTL高低电平控制电压		低电压(0)=0-0.8V
		高电压(1)=2.8-5V
控制输入TTL		信号通断状态
A0	A1	
0	1	J0-J1
1	0	J0-J2
控制方式可按需求定制 (TTL控制、USB控制、MICRO-D控制、LAN网络控制)		

3. 额定参数与环境

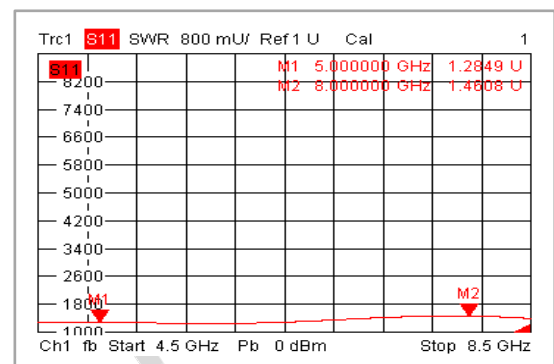
偏置电压	+28V ± 10%
工作温度	-45°C ~ +85°C
存储温度	-55°C ~ +125°C
海拔高度	762米 (环氧树脂密封条件)
	1524米. 最小1个标准大气压(气密封装条件)(可选)
注:TTL引脚不能接负压, 否则会损坏内部驱动器。	

4. 产品测试图

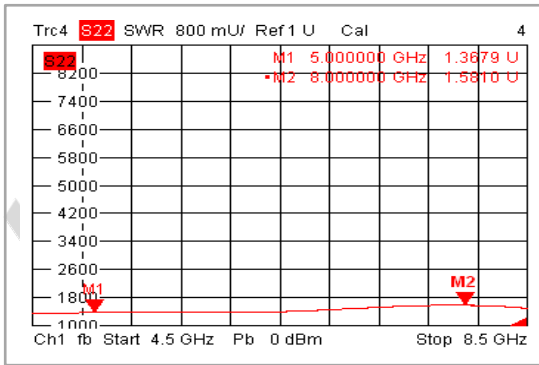
损耗 (+25°C)



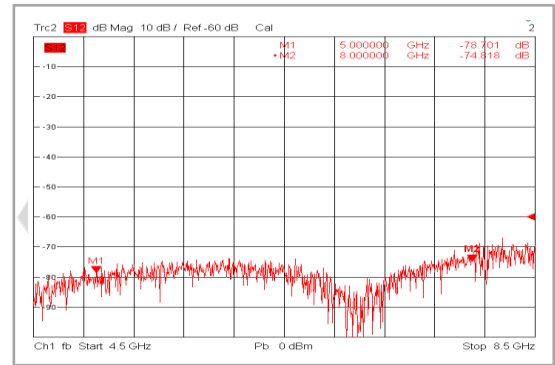
输入驻波比 (+25°C)



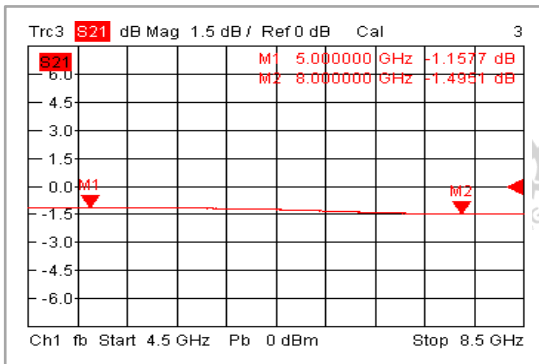
输出驻波比 (+25°C)



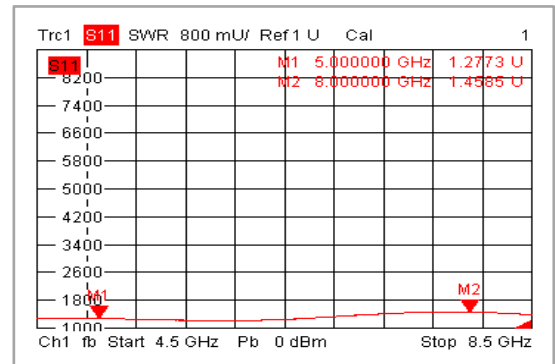
隔离度 (+25°C)



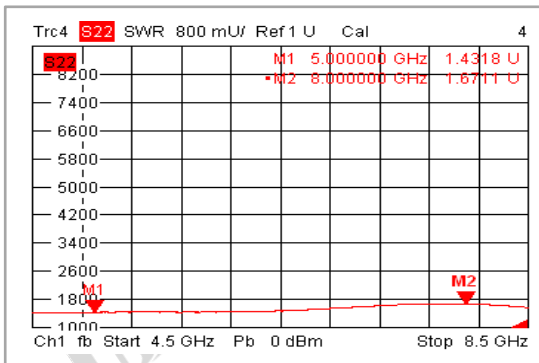
损耗 (-45°C)



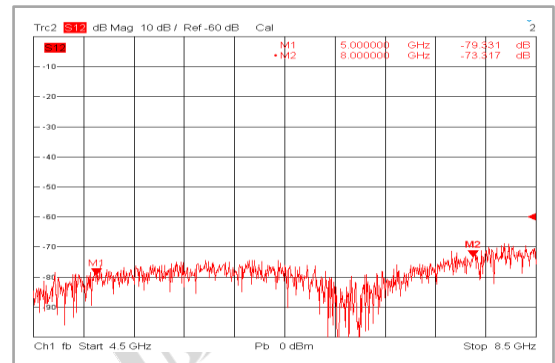
输入驻波比 (-45°C)



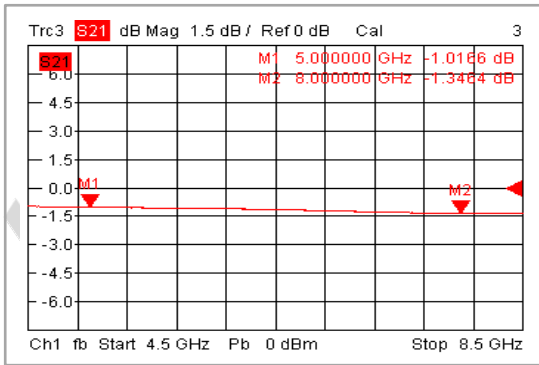
输出驻波比 (-45°C)



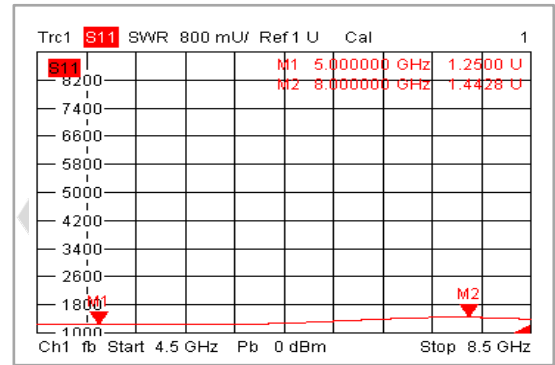
隔离度 (-45°C)



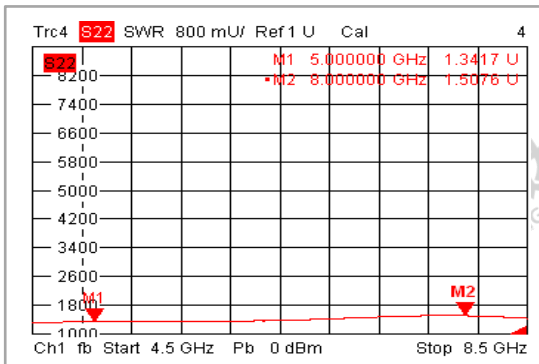
损耗 (+85°C)



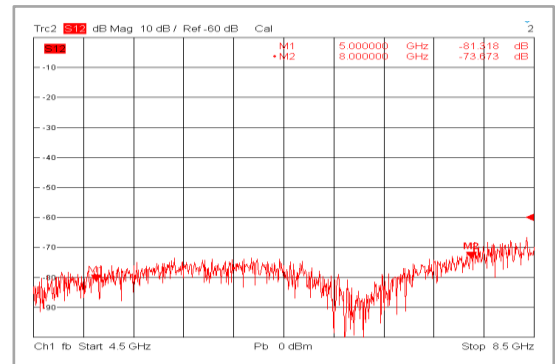
输入驻波比 (+85°C)



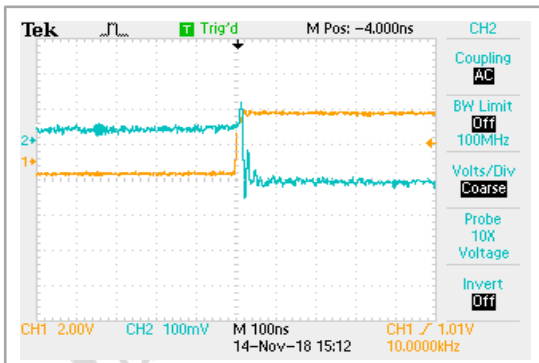
输出驻波比 (+85°C)



隔离度 (+85°C)



开关速度



开关速度

