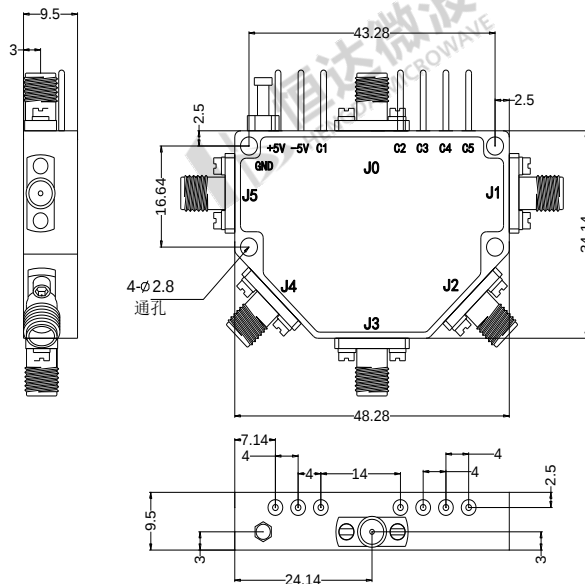
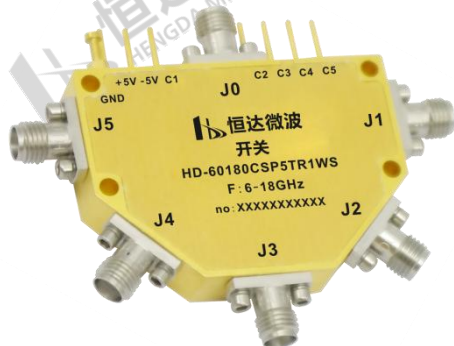


产品名称：射频反射开关

产品型号：HD-60180CSP5TR1WS



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	单位
频率范围		6-12		12-18			GHz
插损		1.8	2.5		2.5	3.0	dB
插损/温度平衡度		0.003			0.003		dB/ ° C
隔离度	60	75		60	75		dB
输入驻波比		1.3	1.5		1.5	1.7	: 1
输出驻波比		1.3	1.5		1.5	1.7	: 1
射频输入功率 (CW)			30			30	dBm
直流功耗		1			1		W
0.1dB压缩点		30			30		dBm
输入三阶截获点		55			55		dBm
开关速度		50	100		50	100	ns
重量			44				g
阻抗			50				Ω
偏置电流 (+5V/-5V)			200/50				mA
输入输出连接头					SMA-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

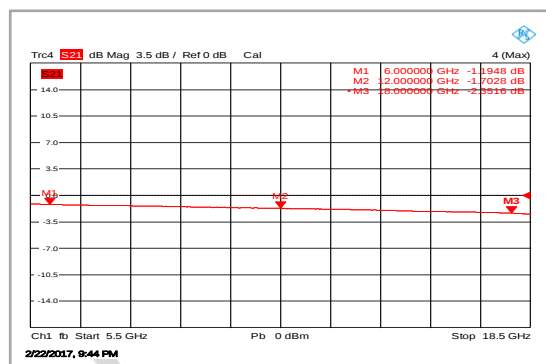
TTL高低电平控制电压					低电压(0)=0-0.8V
					高电压(1)=2.8-5V
控制输入TTL					信号通断状态
C5	C4	C3	C2	C1	
1	1	1	1	0	
1	1	1	0	1	
1	1	0	1	1	
1	0	1	1	1	
0	1	1	1	1	J0-J5
控制方式可按需求定制（TTL控制、USB控制、MICRO-D控制、LAN网络控制）					

3. 额定参数与环境

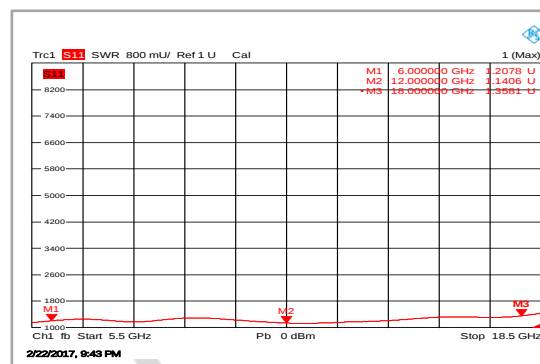
偏置电压	+5V±10%/-5V±10%
工作温度	-45°C~+85°C
存储温度	-55°C~+125°C
海拔高度	762米（环氧树脂密封条件）
	1524米. 最小1个标准大气压(气密封装条件)(可选)
注:TTL引脚不能接负压，否则会损坏内部驱动器。	

4. 产品测试图

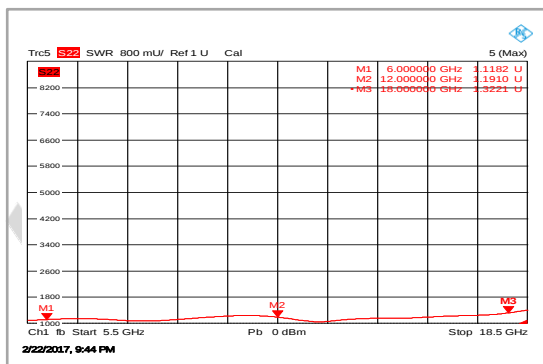
损耗



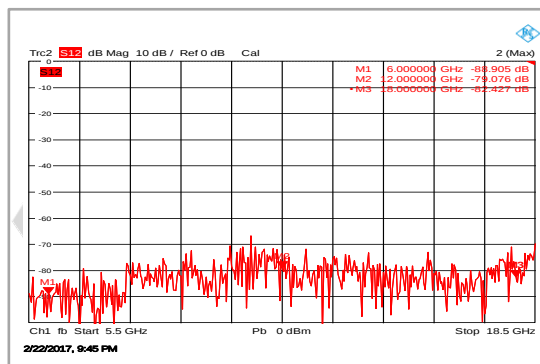
输入驻波比



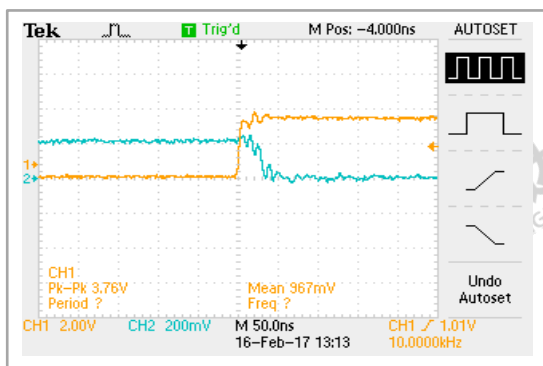
输出驻波比



隔离度



开关速度



开关速度

