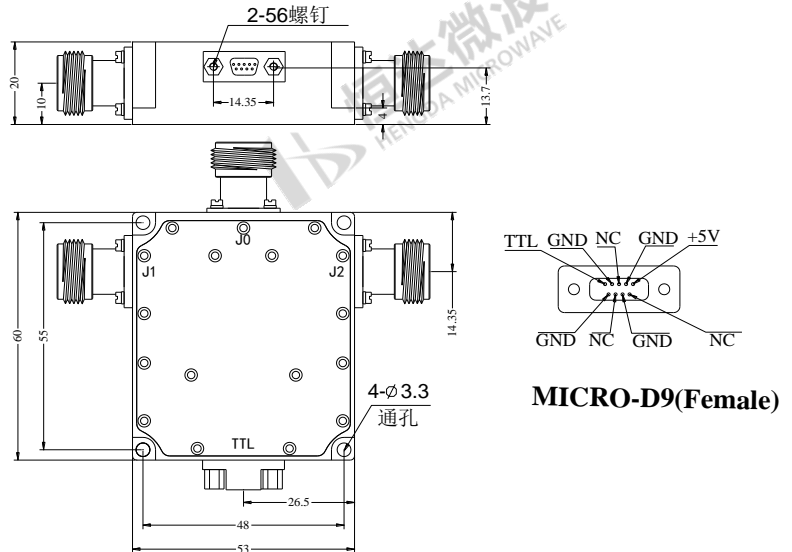
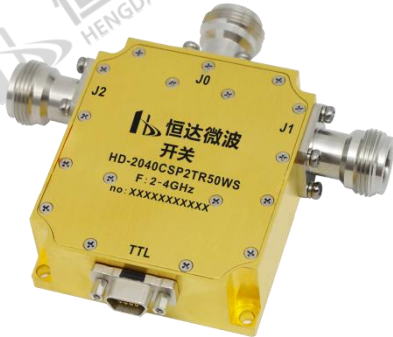


产品名称：射频反射开关

产品型号：HD-2040CSP2TR50WS



## 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		2-4		GHz
插损		1.3	1.5	dB
插损/温度平衡度		0.003		dB/ ° C
隔离度	50	65		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)			50	W
直流功耗		10		W
0.1dB压缩点		47		dBm
输入三阶截获点		55		dBm
开关速度			1	us
重量		170		g
阻抗		50		Ω
偏置电流(+5V)		120		mA
输入输出连接头	N-Female			
控制方式	MICRO-D9 (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

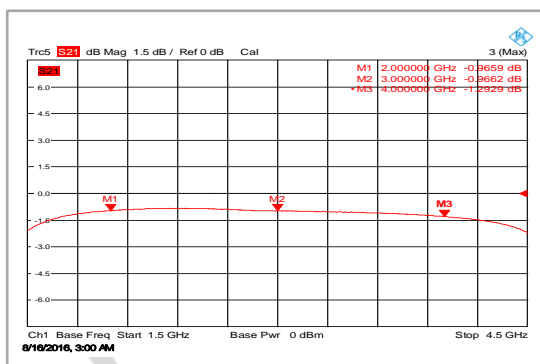
TTL高低电平控制电压	低电压(0)=0-0.8V
	高电压(1)=2.8-5V
控制输入TTL	信号通断状态
0	J0-J1
1	J0-J2
控制方式可按需求定制 (TTL控制、USB控制、MICRO-D控制、LAN网络控制)	

## 3. 额定参数与环境

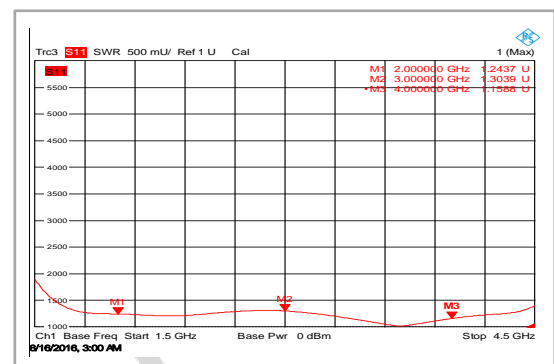
偏置电压	+5V ± 10%
工作温度	-45°C ~ +85°C
存储温度	-55°C ~ +125°C
海拔高度	762米 (环氧树脂密封条件) 1524米. 最小1个标准大气压 (气密封装条件) (可选)
注: TTL引脚不能接负压, 否则会损坏内部驱动器。	

## 4. 产品测试图

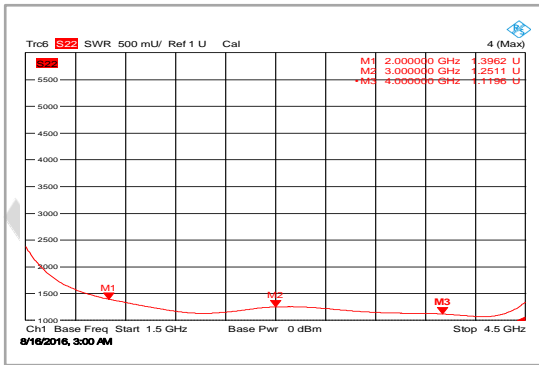
损耗



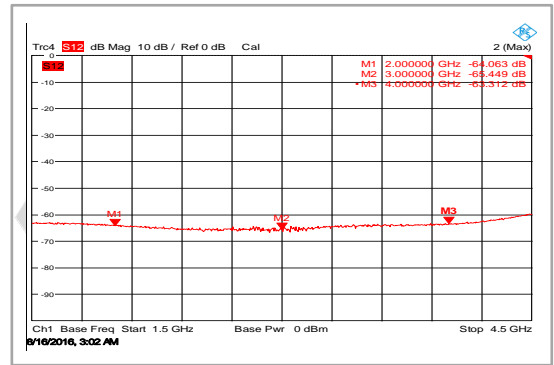
输入驻波比



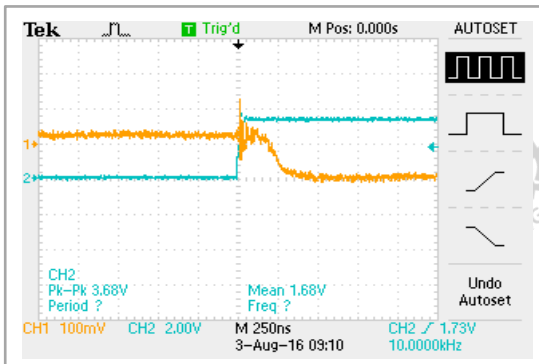
输出驻波比



隔离度



开关速度



开关速度

