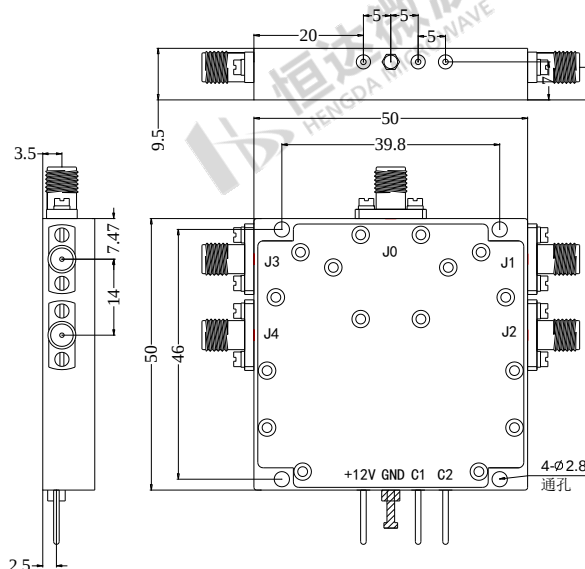


产品名称：射频反射开关

产品型号：HD-DC60CSP4TR40WS



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		DC-3		3-6			GHz
插损		1	1.5		1.7	2.0	dB
插损/温度平衡度		0.003			0.003		dB/ ° C
隔离度	31	37		23	28		dB
输入驻波比		1.2	1.3		1.35	1.5	: 1
输出驻波比		1.2	1.3		1.35	1.5	: 1
射频输入功率 (CW)			46			46	dBm
直流功耗		1			1		W
0.1dB压缩点		46			46		dBm
输入三阶截获点		50			50		dBm
开关速度			100			100	ns
重量			49.89				g
阻抗			50				Ω
偏置电流 (+12V)			200				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

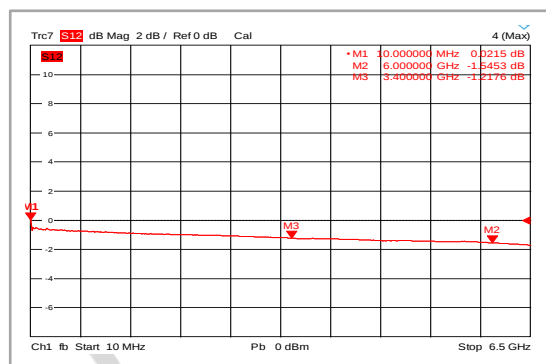
TTL高低电平控制电压		低电压 (0)=0-0.8V
		高电压 (1)=2.8-5V
控制输入TTL		信号通断状态
C1	C2	
0	0	
0	1	
1	0	
1	1	
控制方式可按需求定制（TTL控制、USB控制、MICRO-D控制、LAN网络控制）		

3. 额定参数与环境

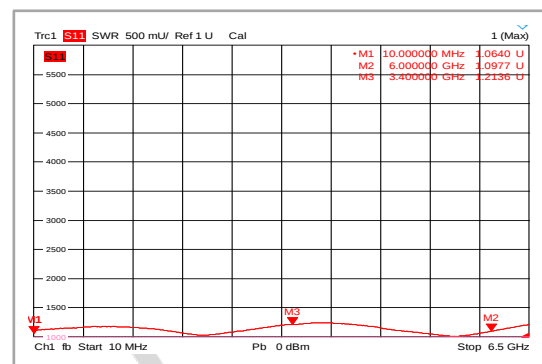
偏置电压	+12V±10%
工作温度	-45°C~+85°C
存储温度	-55°C~+125°C
海拔高度	762米（环氧树脂密封条件）
	1524米. 最小1个标准大气压(气密封装条件)(可选)
注：1. TTL引脚不能接负压，否则会损坏内部驱动器。 2. 冷开关:在改变任何TTL信号之前，必须切断射频输入电源，否则开关可能损坏。	

4. 产品测试图

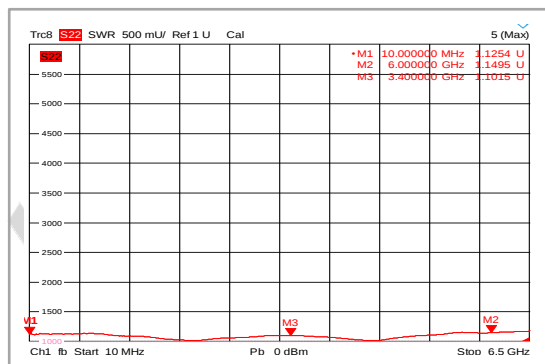
损耗（+25°C）



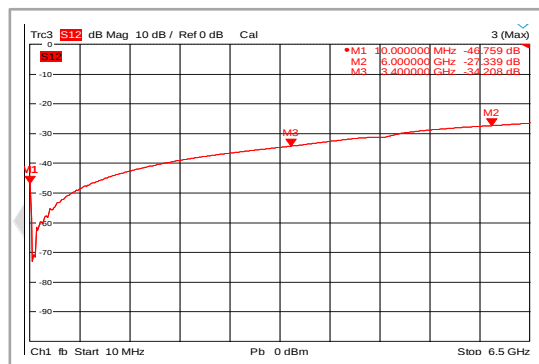
输入驻波比（+25°C）



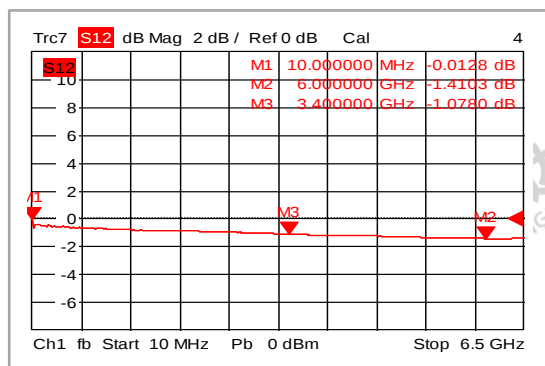
输出驻波比 (+25℃)



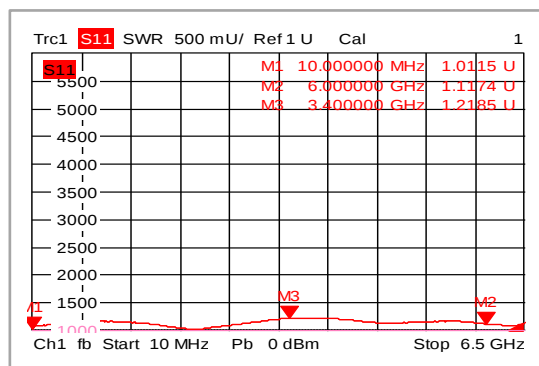
隔离度 (+25℃)



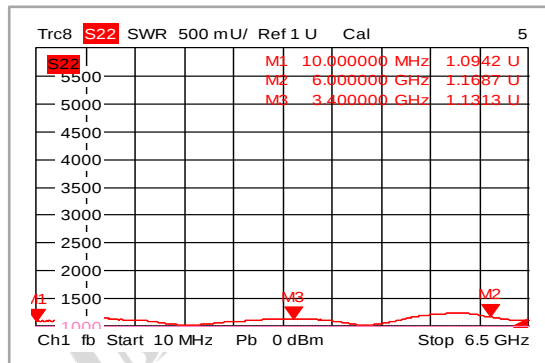
损耗 (-45℃)



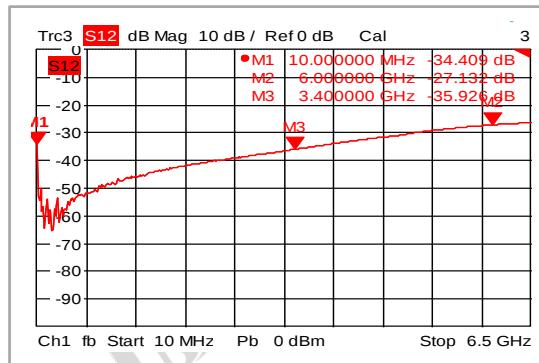
输入驻波比 (-45℃)



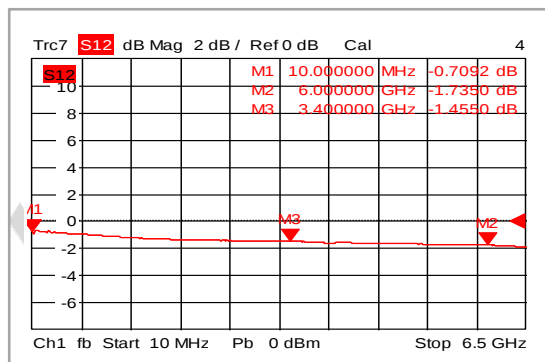
输出驻波比 (-45℃)



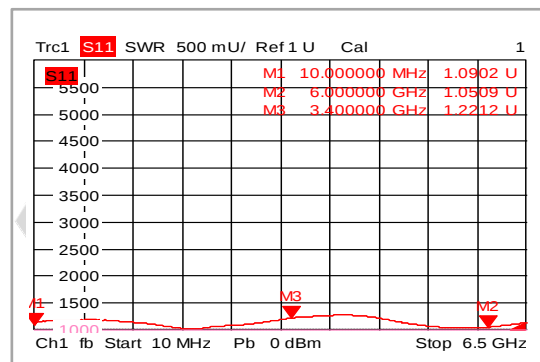
隔离度 (-45℃)



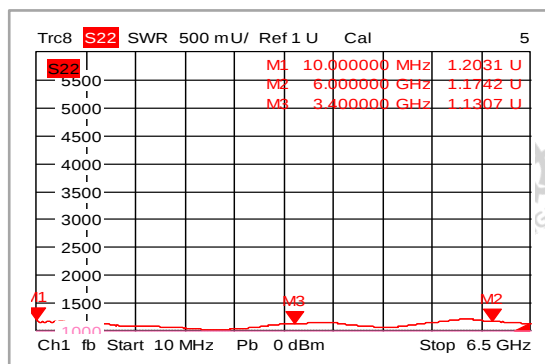
损耗 (+85℃)



输入驻波比 (+85℃)



输出驻波比 (+85℃)



隔离度 (+85℃)

