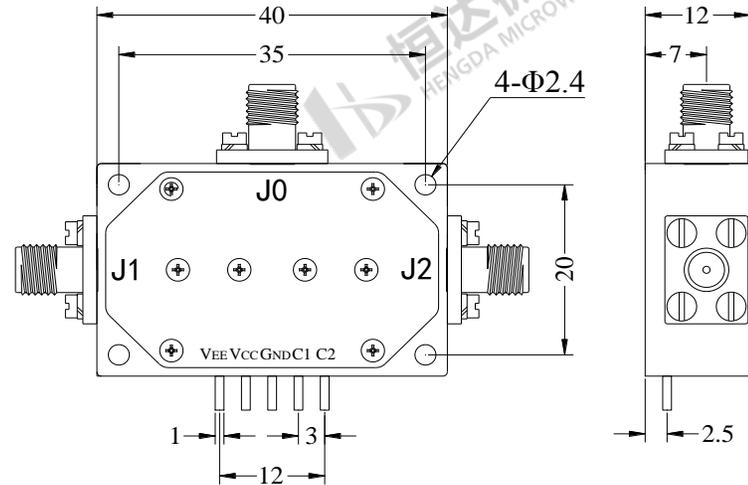


产品名称：射频反射开关

产品型号：HD-40120CSP2TR50WS



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	4-12			GHz
插损		1.2	1.5	dB
插损/温度平衡度		0.003		dB/ ° C
隔离度	50	60		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	dBm
直流功耗		0.8		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	-			g
阻抗	50			Ω
偏置电流 (+5V)	150			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
C1	C2	
1	0	
0	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	+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。	