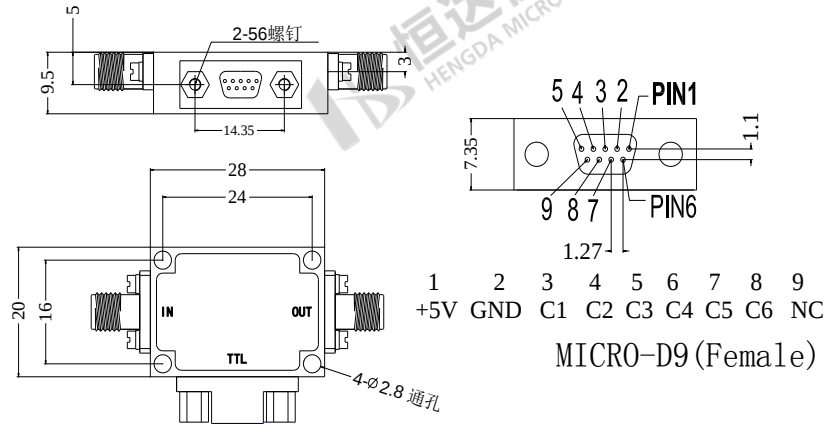


产品名称：数控移相器

产品型号：HD-150190DPS6B360° S



1. 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*	15		19	GHz
移相范围*		360		°
控制步进*		6		Bit
控制步进精度		5.625		°
插损		8.2	9	dB
插损随温度变化值		0.003		dB/ ° C
相位平坦度		±5	±15	°
输入驻波比		1.8	2.5	: 1
输出驻波比		1.8	2.5	: 1
射频输入功率 (CW)			23	dBm
重量	39.97			g
阻抗	50			Ω
电流 (+5V)	40			mA
输入输出连接头	SMA-Female			
控制连接	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

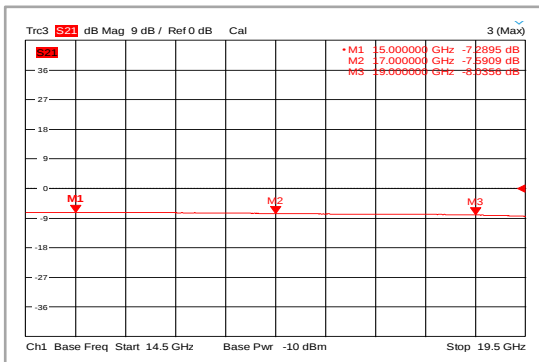
TTL高低电平控制电压						低电压 (0)=0-0.8V
						高电压 (1)=3-5V
控制输入TTL						移相度数
C6	C5	C4	C3	C2	C1	度数
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	5.625
0	0	0	0	1	0	11.25
0	0	0	1	0	0	22.5
0	0	1	0	0	0	45
0	1	0	0	0	0	90
1	0	0	0	0	0	180
1	1	1	1	1	1	354.375
控制方式可按需求定制 (TTL控制、USB控制、MICRO-D控制、LAN网络控制)						

3. 额定参数与环境

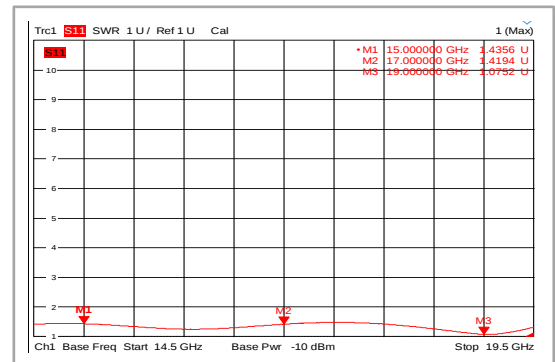
偏置电压	+5V±10%
射频输入功率	+23dBm
工作温度	-45°C~+85°C
存储温度	-55°C~+125°C
海拔高度	762米 (环氧树脂密封条件)
	1524米. 最小1个标准大气压(气密封装条件) (可选)

4. 产品测试图

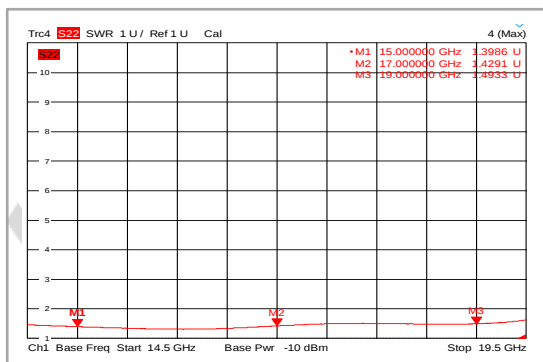
损耗 (+25°C)



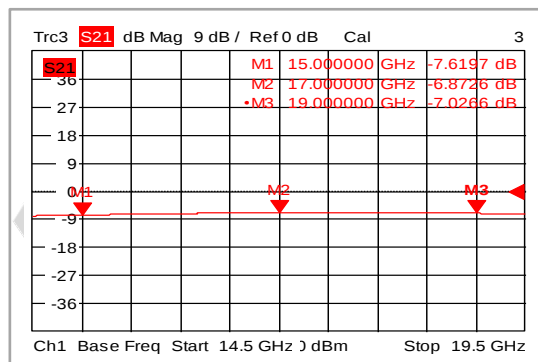
输入驻波比 (+25°C)



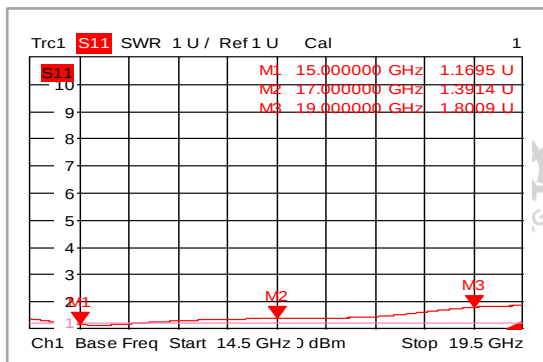
输出驻波比 (+25℃)



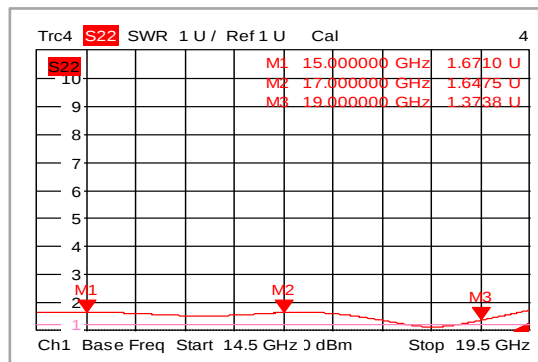
损耗 (-45℃)



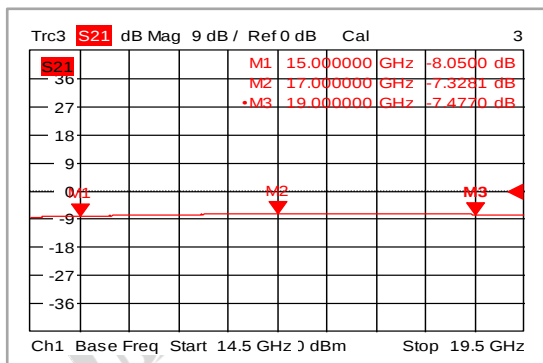
输入驻波比 (-45℃)



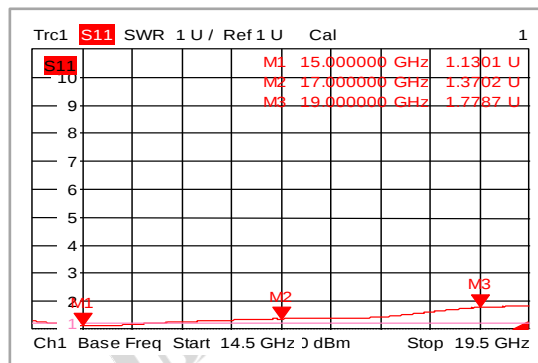
输出驻波比 (-45℃)



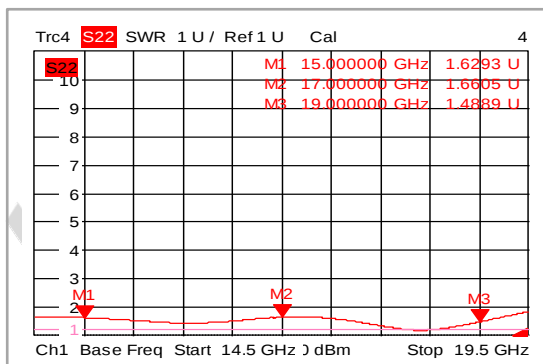
损耗 (+85℃)



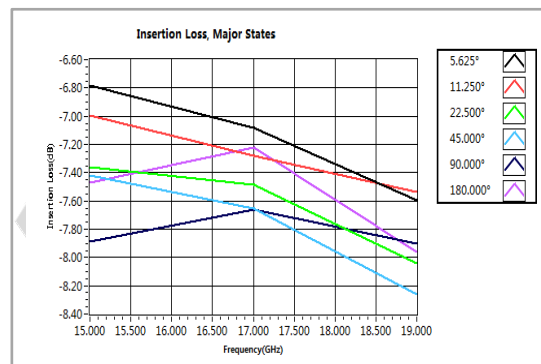
输入驻波比 (+85℃)



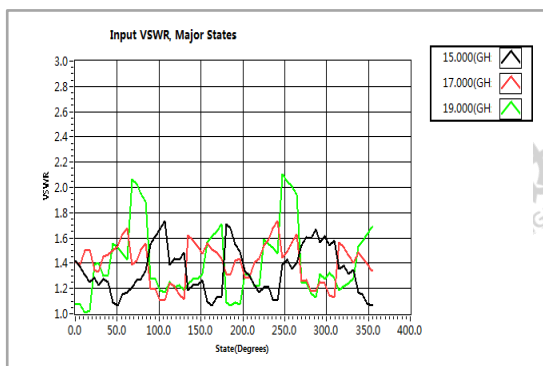
输出驻波比 (+85℃)



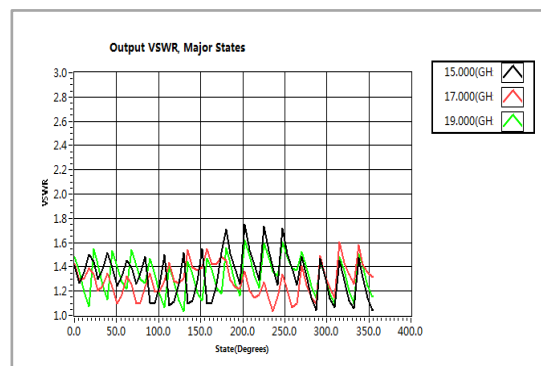
插损值/频率



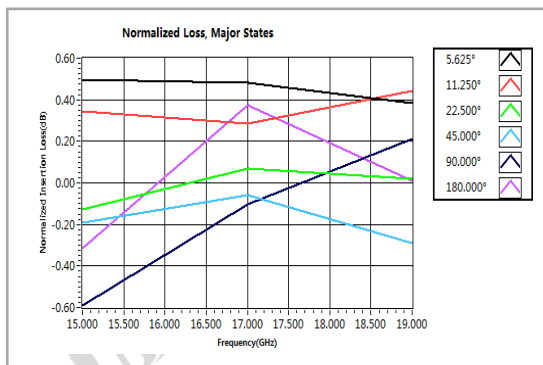
输入驻波比



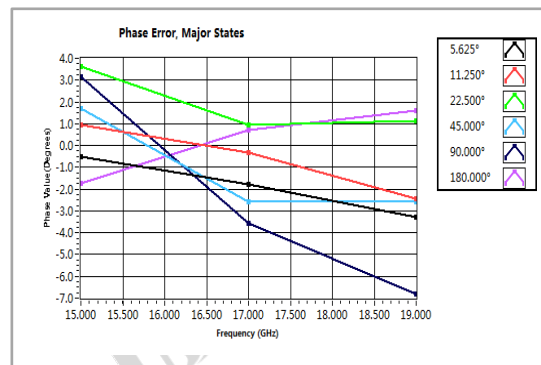
输出驻波比



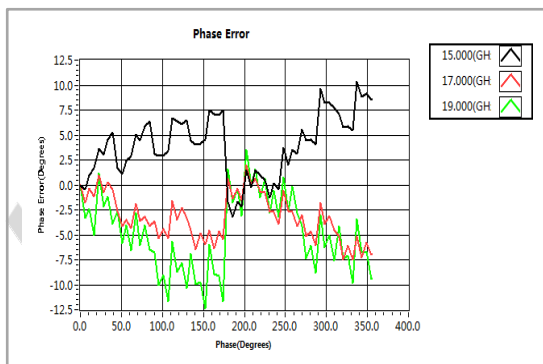
移相状态 (归一化损耗)



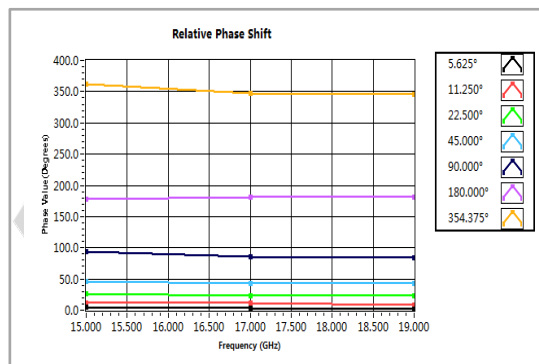
相位偏差/频率



相位偏差



移相精度/频率



衰减值/频率

