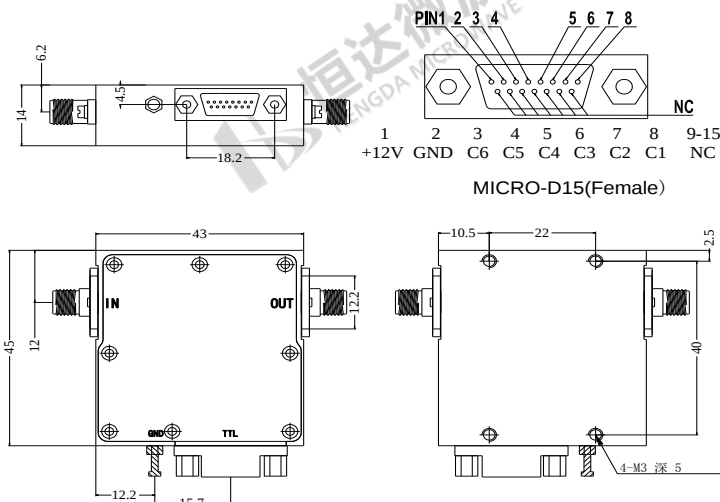


产品名称：数控移相器

产品型号：HD-710DPS7B360° 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*	0.7		1	GHz
移相范围*		360		°
控制步进*			6	Bit
控制步进精度		5.625		°
插损		4.8	6.0	dB
插损随温度变化值		0.008		dB/ ° C
相位平坦度		±2	±25	°
输入驻波比		1.5	2.0	: 1
输出驻波比		1.5	2.0	: 1
0.1db压缩点			23	dBm
重量	49.89			g
阻抗	50			Ω
电流(+12V)	20			mA
输入输出连接头	SMA-Female			
控制连接	MICRO-D15 (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

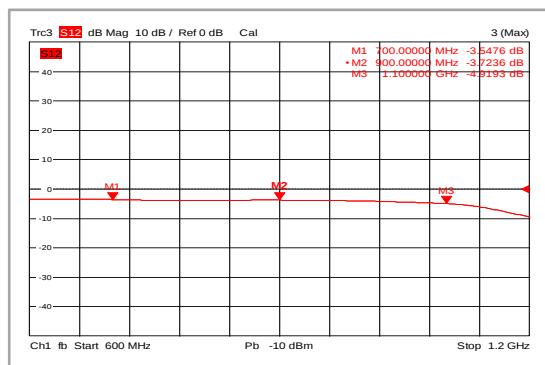
TTL高低电平控制电压						低电压 (0)=0-0.8V
						高电压 (1)=3-5V
控制输入TTL						移相度数
C6	C5	C4	C3	C2	C1	度数
1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	0	5.625
1	1	1	1	0	1	11.25
1	1	1	0	1	1	22.5
1	1	0	1	1	1	45
1	0	1	1	1	1	90
0	1	1	1	1	1	180
0	0	0	0	0	0	354.375
控制方式可按需求定制 (TTL控制、USB控制、MICRO-D控制、LAN网络控制)						

3. 额定参数与环境

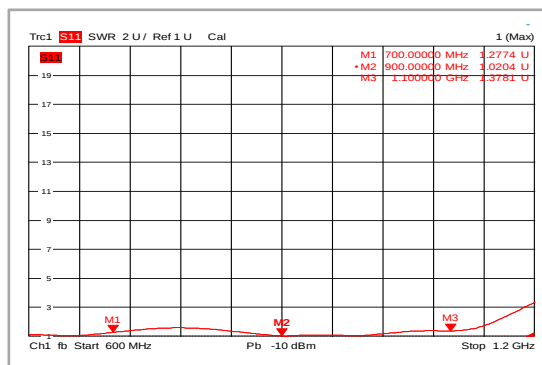
偏置电压	+12V±10%
射频输入功率	+23dBm
工作温度	-45°C~+85°C
存储温度	-55°C~+125°C
海拔高度	762米 (环氧树脂密封条件)
	1524米. 最小1个标准大气压 (气密封装条件) (可选)

4. 产品测试图

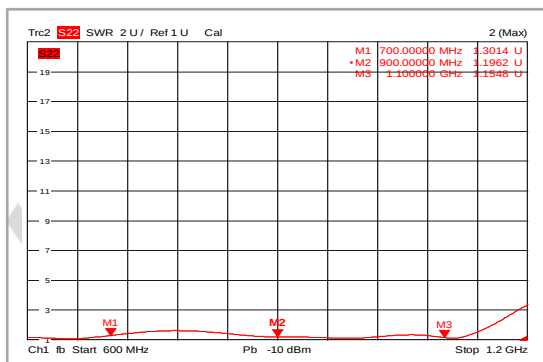
损耗



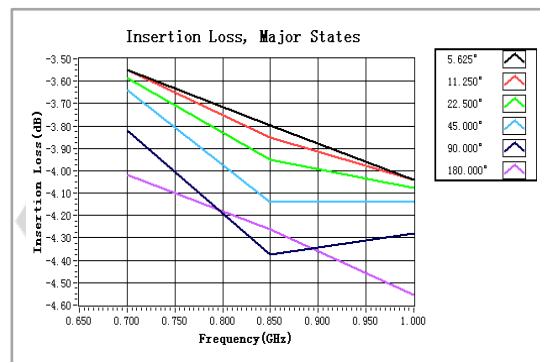
输入驻波比



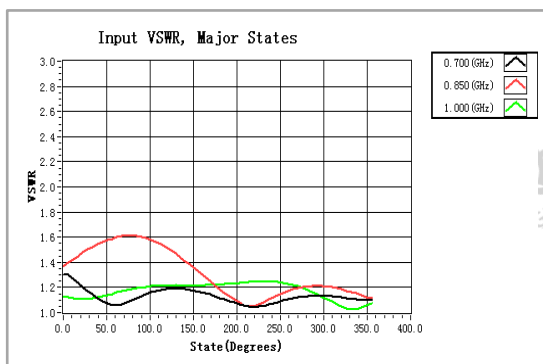
输出驻波比



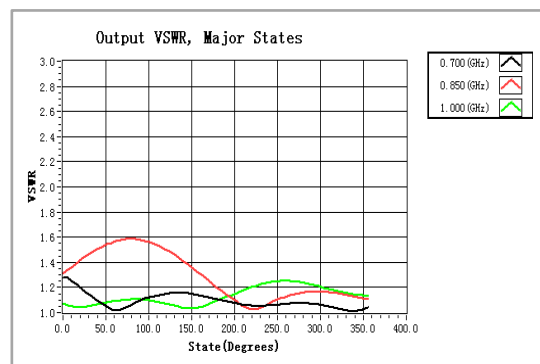
插损值/频率



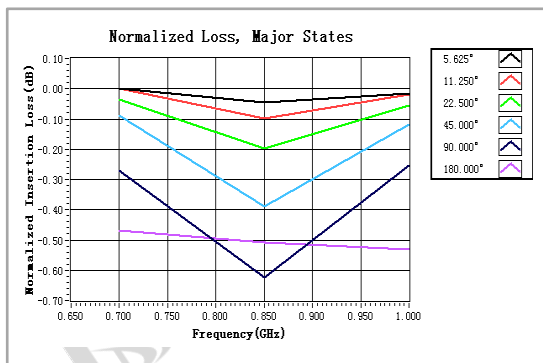
输入驻波比



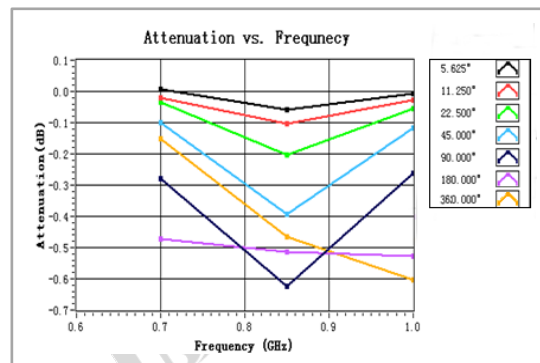
输出驻波比



移相状态（归一化损耗）



衰减值/频率



相位偏差



移相精度/频率

