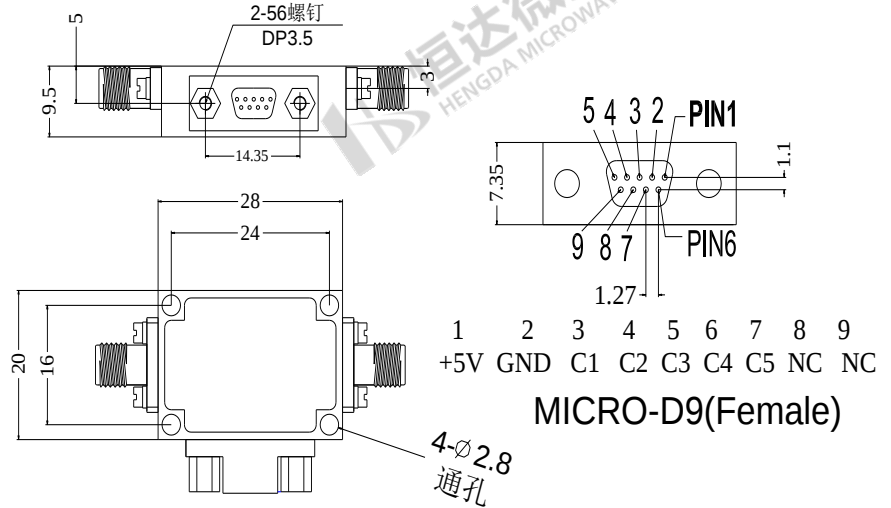


产品名称：数控移相器

产品型号：HD-280320DPS5B360° K



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*	28		32	GHz
移相范围*		360		deg
控制步进*			5	Bit
控制步进精度		11.25		deg
插损		7.9	9.0	dB
插损随温度变化值		0.008		dB/ ° C
相位平坦度		±5	±10	deg
输入驻波比		1.5	2.0	: 1
输入驻波比		1.5	2.0	: 1
0.1db压缩点		20		dBm
重量		20.13		g
阻抗		50		Ω
电流(+5V)		1		mA
输入输出连接头		2.92mm-Female		
控制连接		MICRO-D9 (Female)		
表面处理		镀金		
腔体材料		黄铜		
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					移相度数
C5	C4	C3	C2	C1	度数
0	0	0	0	0	11.25
0	0	0	0	1	22.5
0	0	0	1	0	45
0	0	1	0	0	90
0	1	0	0	0	180
1	0	0	0	0	348.75
1	1	1	1	1	

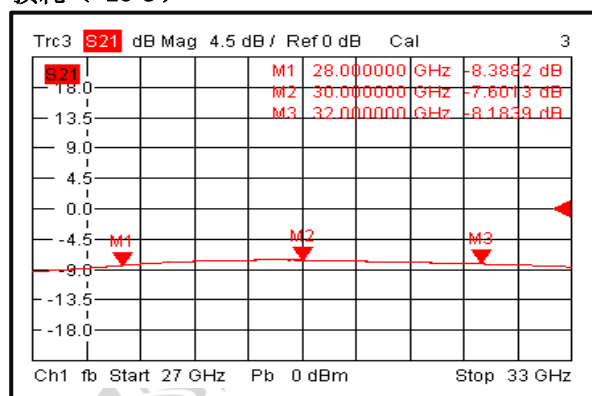
控制方式可按需求定制（TTL控制、USB控制、MICRO-D控制、LAN网络控制）

3. 额定参数与环境

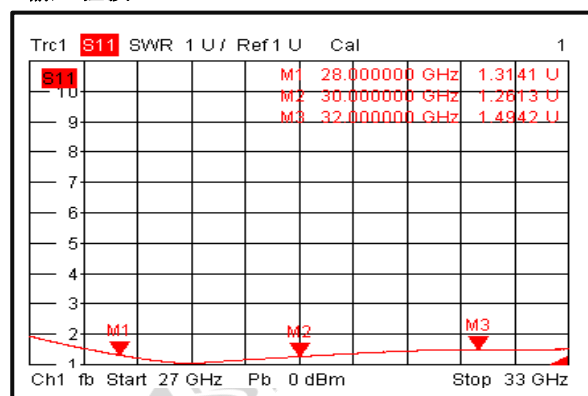
偏置电压	+5V ±10%
射频输入功率	+20dBm
工作温度	-45°C~+85°C
存储温度	-55°C~+125°C
海拔高度	762米（环氧树脂密封条件）
	1524米. 最小1个标准大气压(气密封装条件)(可选)

4. 产品测试图

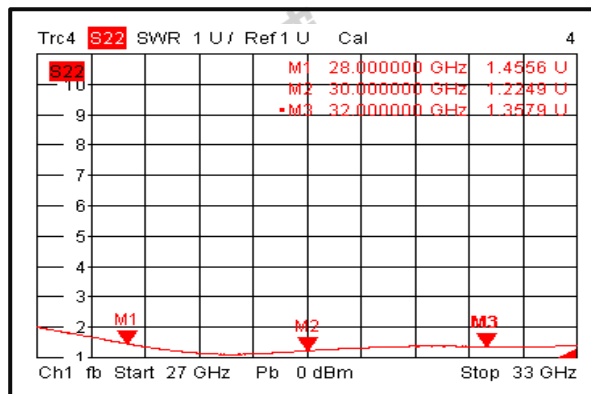
损耗（+25°C）



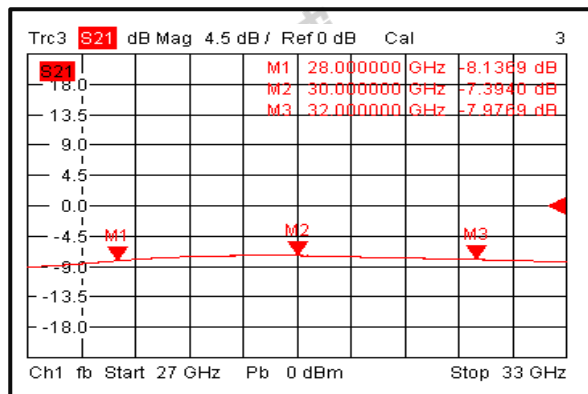
输入驻波比（+25°C）



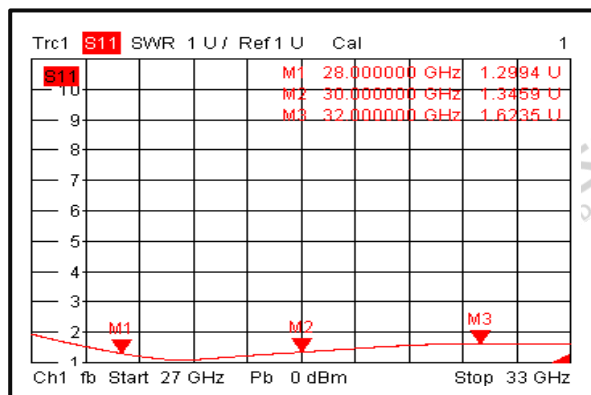
输出驻波比 (+25℃)



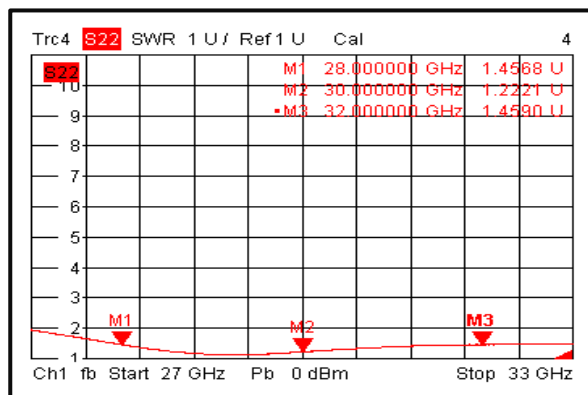
损耗 (-45℃)



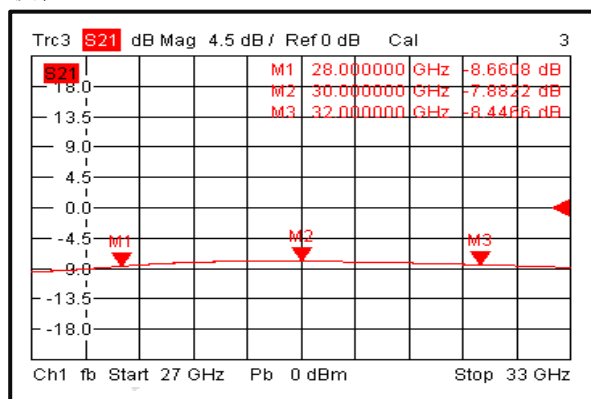
输入驻波比 (-45℃)



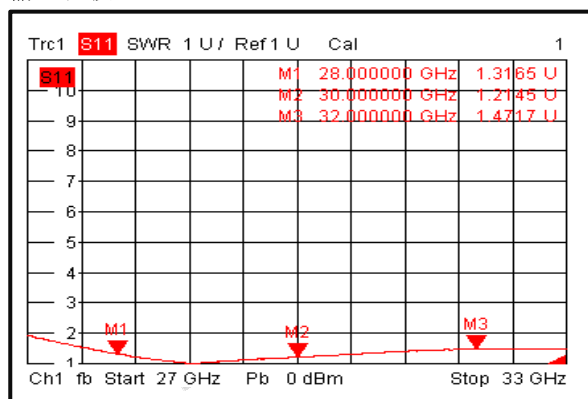
输出驻波比 (-45℃)



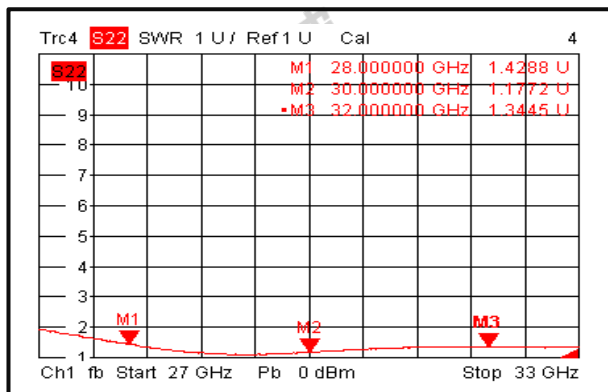
损耗 (+85℃)



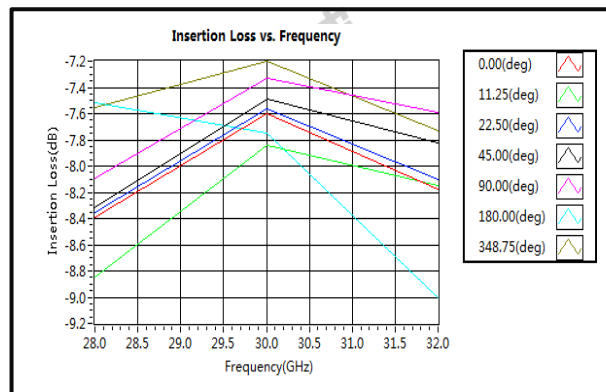
输入驻波比 (+85℃)



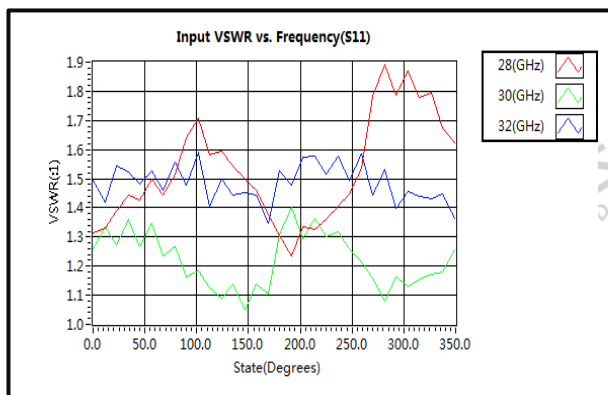
输出驻波比 (+85℃)



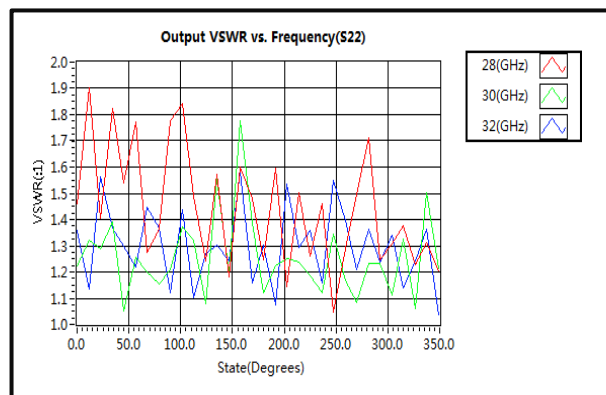
插损值/频率



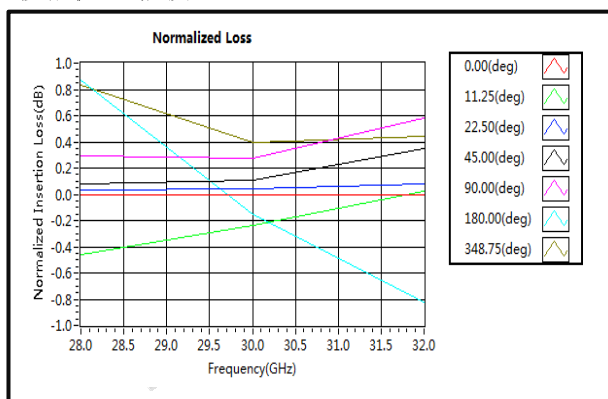
输入驻波比/频率



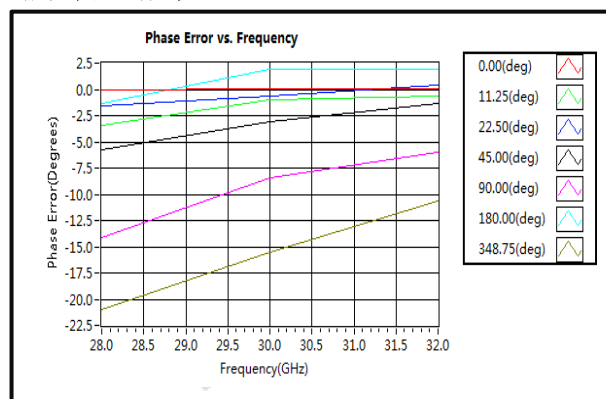
输出驻波比/频率



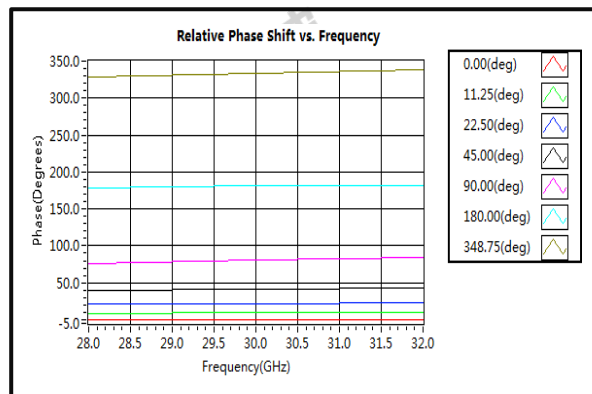
移相状态/插损



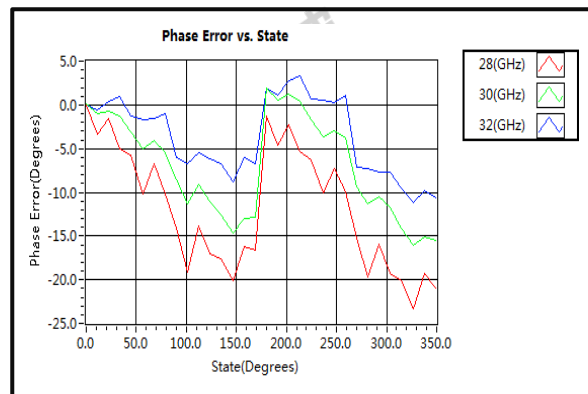
相位偏差/频率



移相精度/频率



相位偏差



衰减值/频率

