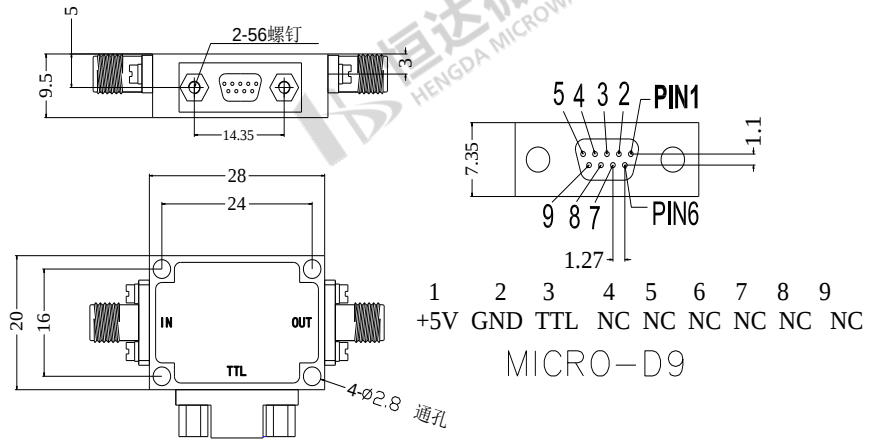


产品名称：数控移相器

产品型号：HD-300400DPS1B180° 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*	30		40	GHz
移相范围*		180		°
插损		4.5	5.5	dB
插损随温度变化值		0.008		dB/ ° C
相位平坦度		±4		°
输入驻波比		1.5	2.0	: 1
输入驻波比		1.5	2.0	: 1
重量	40			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-D15 (Female)			
表面处理	镀金			
腔体材料	铜			
封装形式	标准封装（气密封装可选）			

2. 逻辑关系

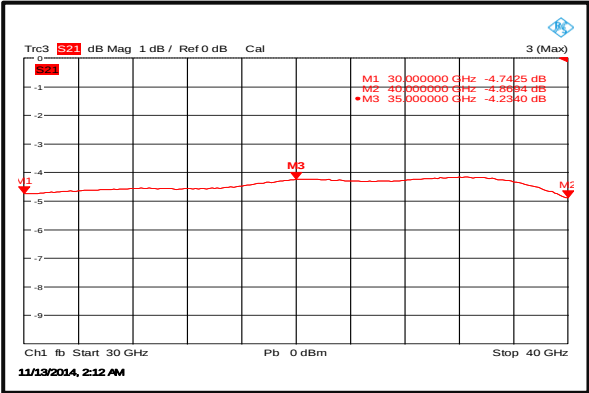
TTL控制电压：+5V/0V	
控制输入TTL	移相度数
0	度数
1	180
控制方式可按需求定制（TTL控制、USB控制、MICRO-D控制、LAN网络控制）	

3. 额定参数与环境

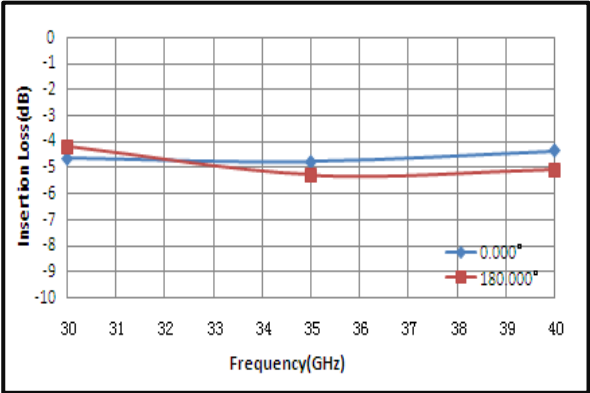
偏置电压	+5V±10%
射频输入功率	+20dBm
工作温度	-45° C~+85° C
存储温度	-55° C~+125° C
海拔高度	762米（环氧树脂密封条件）
	1524米. 最小1个标准大气压（气密封装条件）（可选）

4. 产品测试图

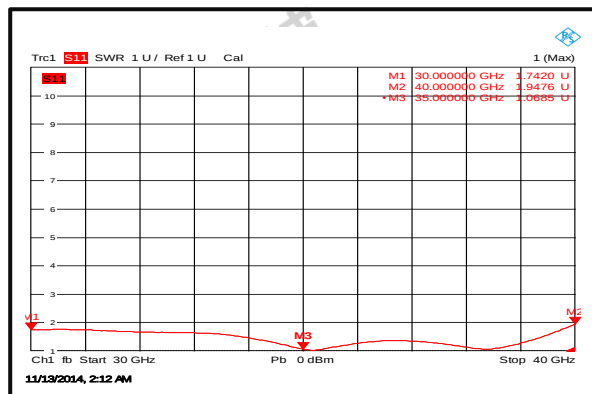
损耗



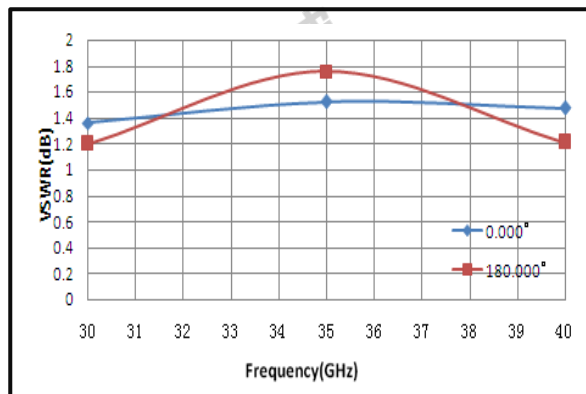
插损/频率



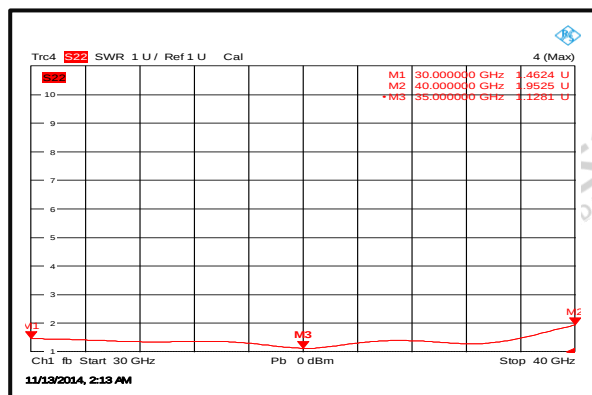
输入驻波比



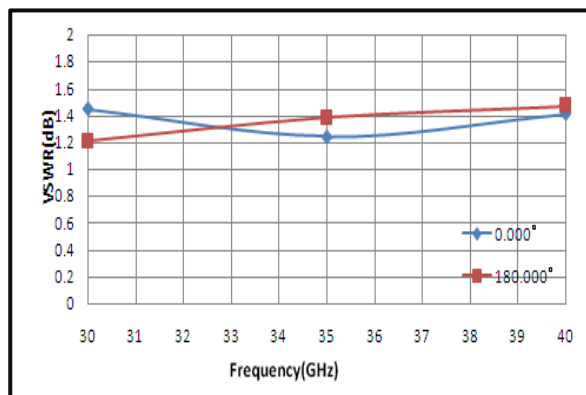
输入驻波/频率



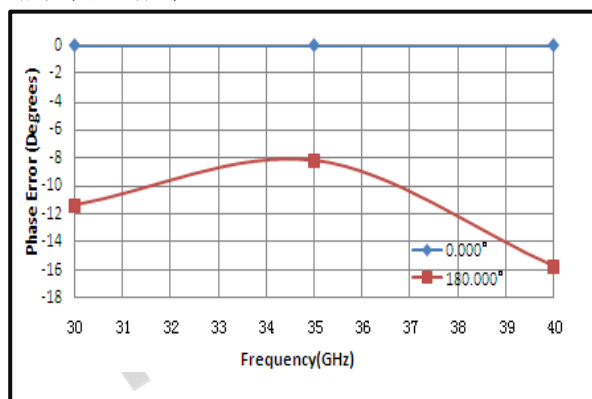
输出驻波比



输出驻波/频率



相位偏差/频率



移相精度/频率

