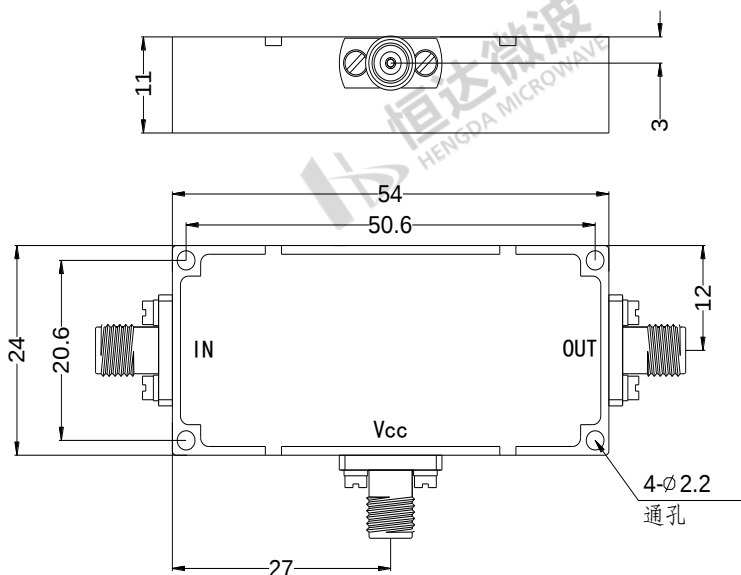


产品名称：压控衰减器

产品型号：HD-24VA30S



1. 详细技术参数 (*为主要参数)

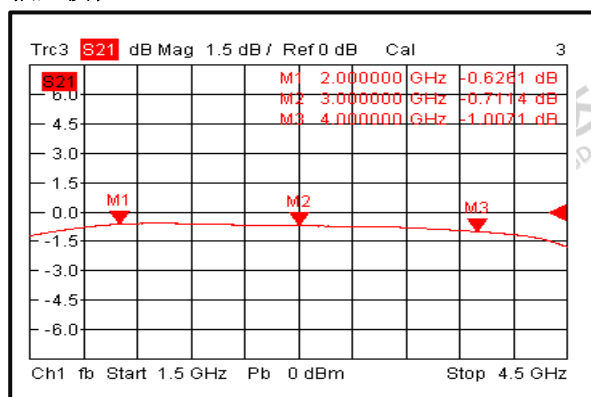
参 数	最小值	典型值	最大值	单位
频率范围*	2		4	GHz
衰减范围*	30			dB
插入损耗		1.0	1.5	dB
插损随温度变化值		0.003		dB/ ° C
输入驻波比		1.3	1.5	: 1
输出驻波比		1.3	1.5	: 1
0.1dB压缩点		27		dBm
输入IP3值		35		dBm
控制电压范围	0	7		V
开关速度			10	us
重量	89.87			g
阻抗	50			Ω
电流	25			mA
输入输出连接头	SMA-Female			
控制连接	SMA-Female			
表面处理	镀金			
腔体材料	黄铜			
封装形式	标准封装（气密封装可选）			

2. 额定参数与环境

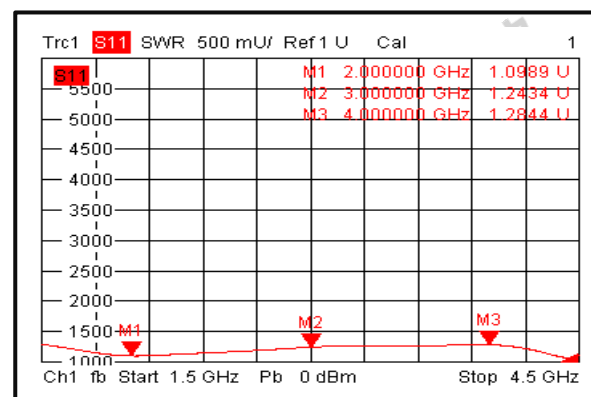
控制电压	DC-10V
射频输入功率	+30dBm
工作温度	-45°C~+85°C
存储温度	-55°C~+125°C
海拔高度	762米（环氧树脂密封条件）
	1524米. 最小1个标准大气压（气密封装条件）（可选）

3. 产品测试图

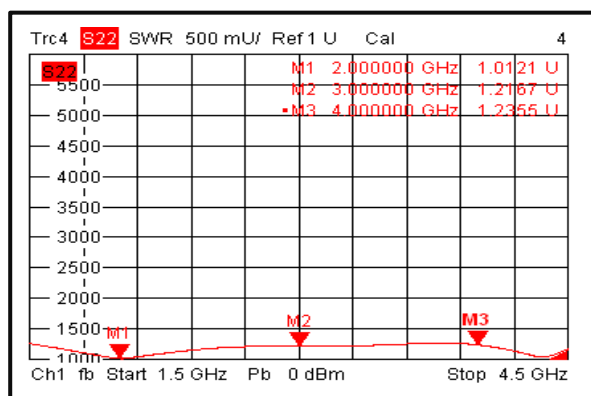
插入损耗（+25°C）



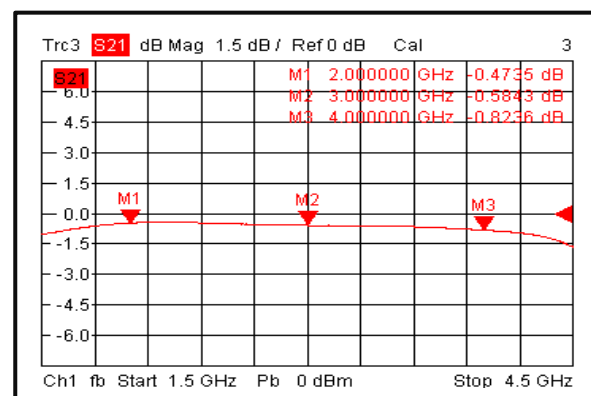
输入驻波比（+25°C）



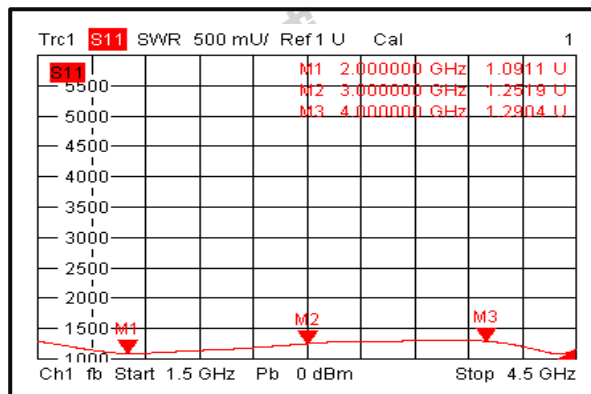
输出驻波比（+25°C）



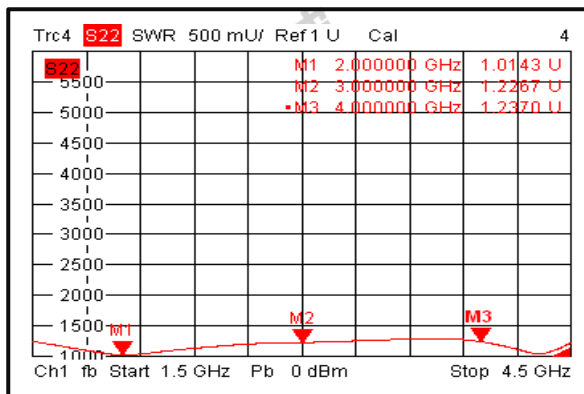
插入损耗（-45°C）



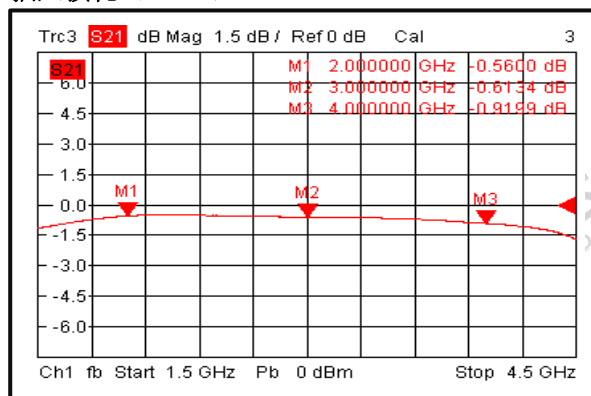
输入驻波比 (-45℃)



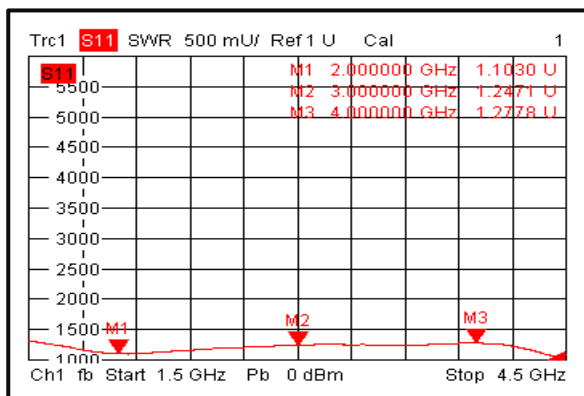
输出驻波比 (-45℃)



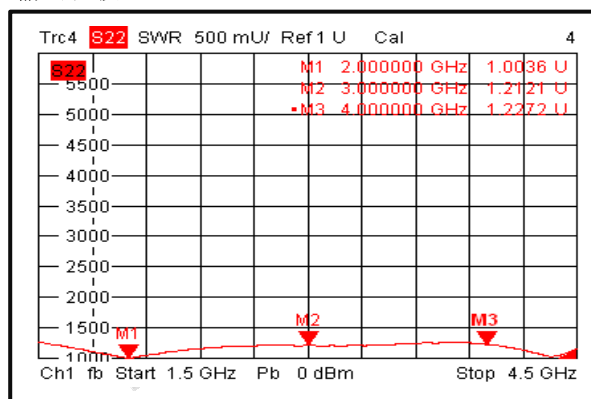
插入损耗 (+85℃)



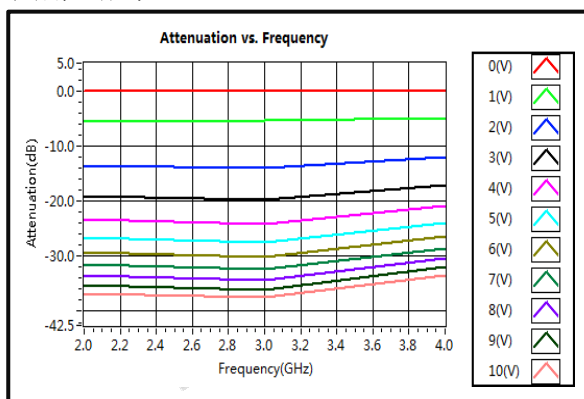
输入驻波比 (+85℃)



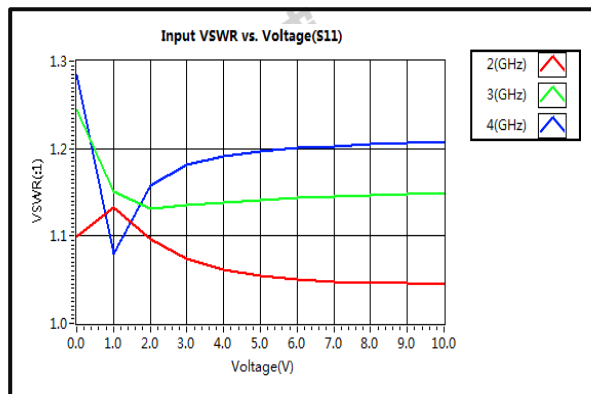
输出驻波比 (+85℃)



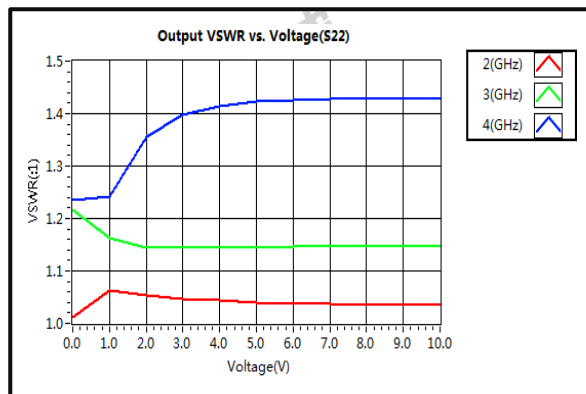
衰减/频率



输入驻波比/电压



输出驻波比/电压



移相相位/频率

