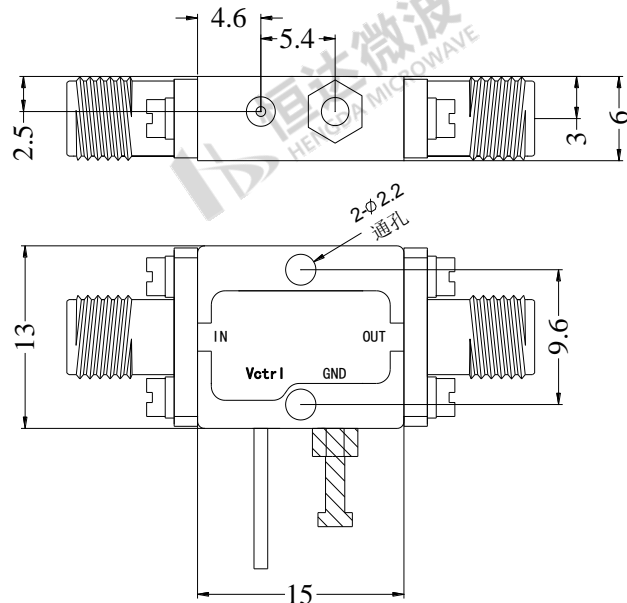


产品名称：吸收式压控衰减器

产品型号：HD-2050VA40S



### 1. 详细技术参数 (\*为主要参数)

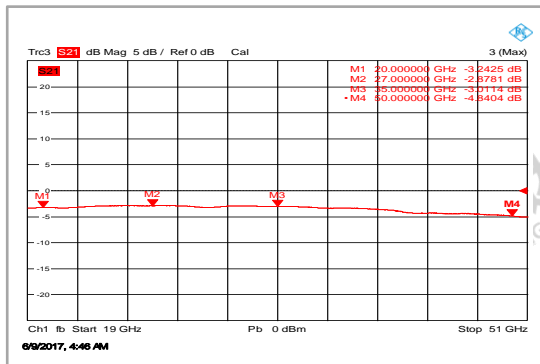
参 数	最小值	典型值	最大值	最小值	典型值	最大值	最小值	典型值	最大值	单位
频率范围	20-27		27-35		35-50					GHz
衰减范围		30			35			40		dB
插入损耗		3.5	4		4	4.5		4.6	5	dB
插损随温度变化值		0.05			0.05			0.05		dB/ ° C
输入驻波比		1.5	2		1.7	2		1.7	2	: 1
输出驻波比		1.5	2		1.7	2		1.7	2	: 1
0.1dB压缩点		24			24			24		dBm
输入IP3值		32			32			32		dBm
控制电压范围	-3		0	-3		0	-3		0	V
重量	9.92									g
阻抗	50									Ω
电流	30									mA
输入输出连接头	2.4mm-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. 额定参数与环境

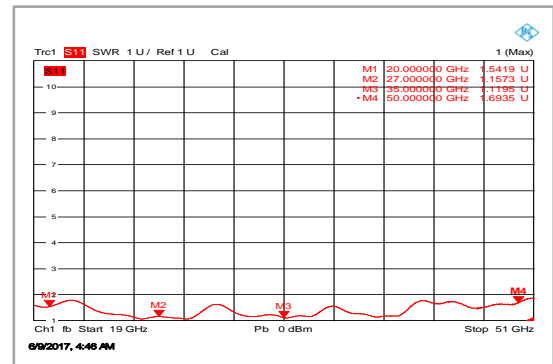
控制电压	-5~0V
射频输入功率	+24dBm
工作温度	-45°C~+85°C
存储温度	-55°C~+125°C
海拔高度	762米 (环氧树脂密封条件)
	1524米. 最小1个标准大气压(气密封装条件)(可选)

## 3. 产品测试图

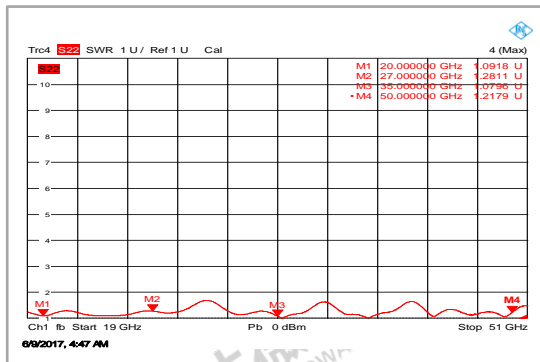
插入损耗 (+25°C)



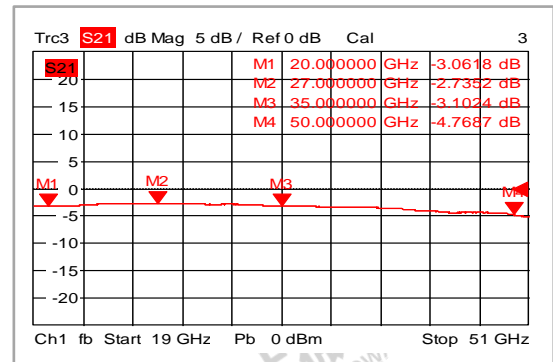
输入驻波比 (+25°C)



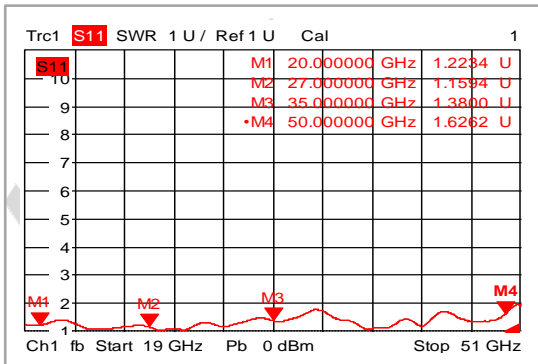
输出驻波比 (+25°C)



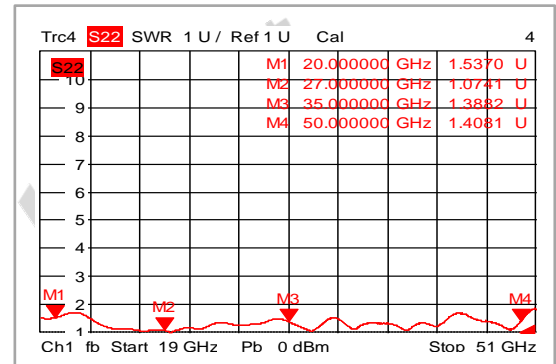
插入损耗 (-45°C)



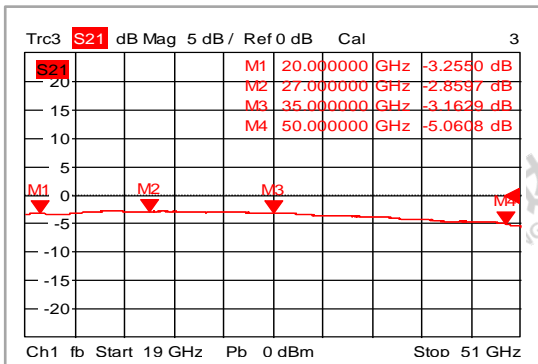
输入驻波比 (-45°C)



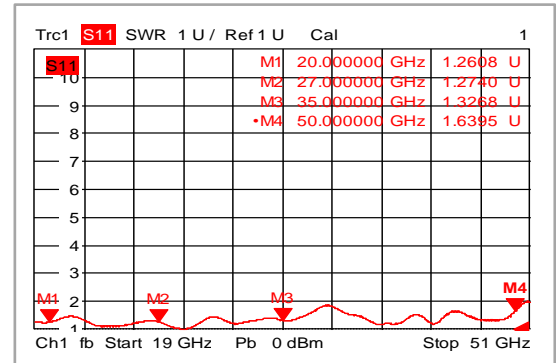
输出驻波比 (-45°C)



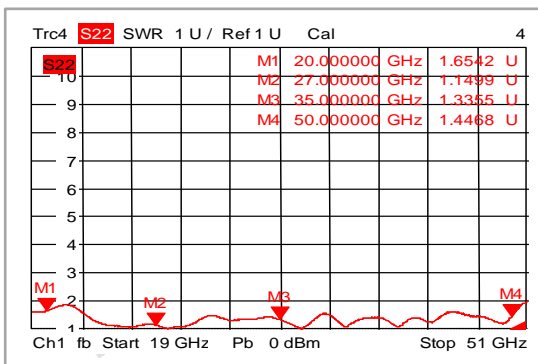
插入损耗 (+85°C)



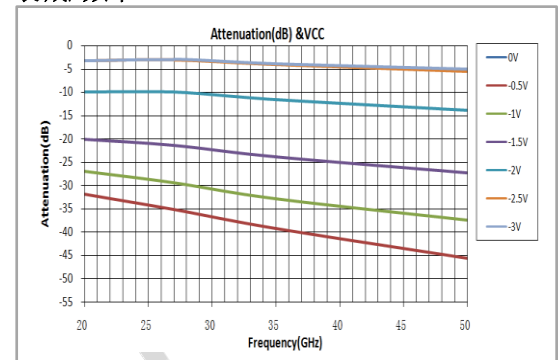
输入驻波比 (+85°C)



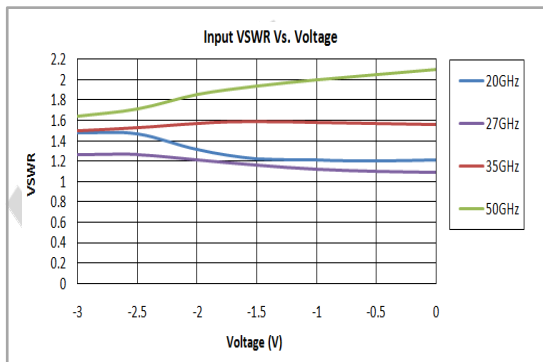
输出驻波比 (+85°C)



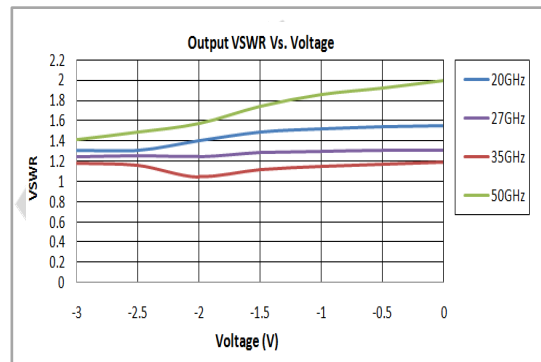
衰减/频率



输入驻波比/电压



输出驻波比/电压



衰减/电压

