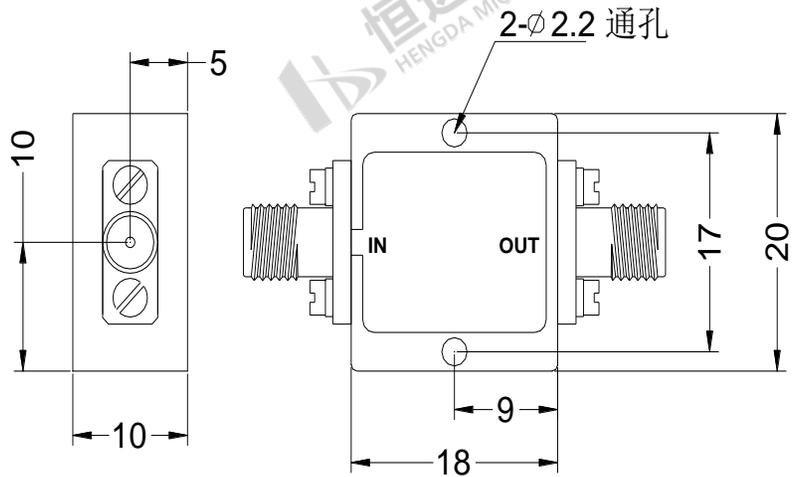


产品名称：功率限幅器

产品型号：HD-2040LT53S



1. 详细技术参数 (*为主要参数)

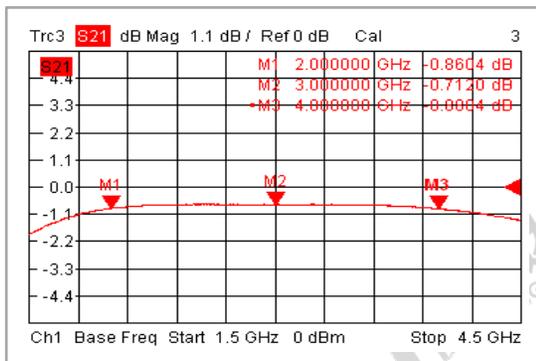
参 数	最小值	典型值	最大值	单位
频率范围	2		4	GHz
输入功率 (500us脉宽15%占空比, 阻抗50Ω, 温度25℃)		53	54	dBm
输入功率 (500us脉宽15%占空比, 阻抗50Ω, 温度85℃)			50.5	dBm
插入损耗		0.9	1.1	dB
驻波比		1.4	1.5	: 1
泄漏值		< 18		dBm
峰值功率泄漏 (输入功率 > 30dBm)		< 18		dBm
重量	30.05			g
输入输出连接头	SMA-Female			
腔体材料	铝			
表面处理	镀金			

2. 额定参数与环境

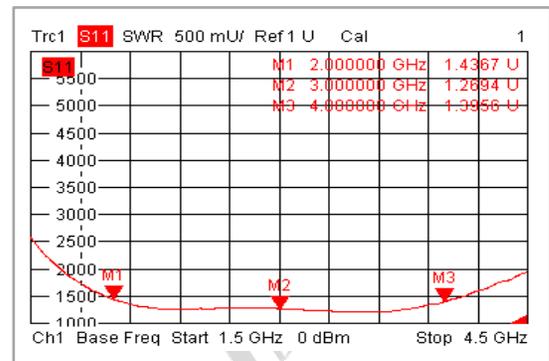
工作温度	-45°C~+85°C
存储温度	-55°C~+125°C
海拔高度	762米 (环氧树脂密封条件)
	1524米. 最小1个标准大气压(气密封装条件)(可选)

3. 产品测试图

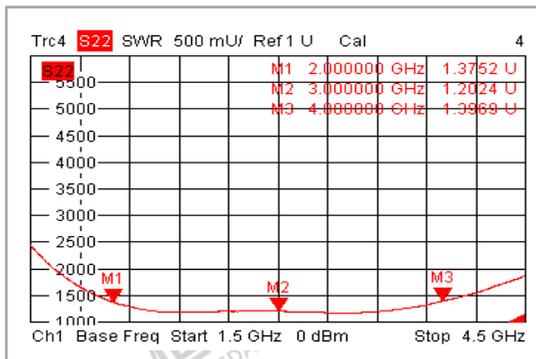
损耗



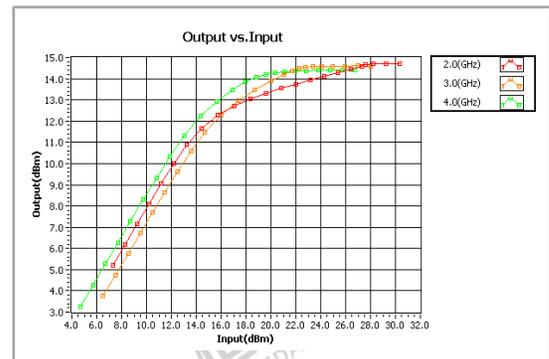
输入驻波比



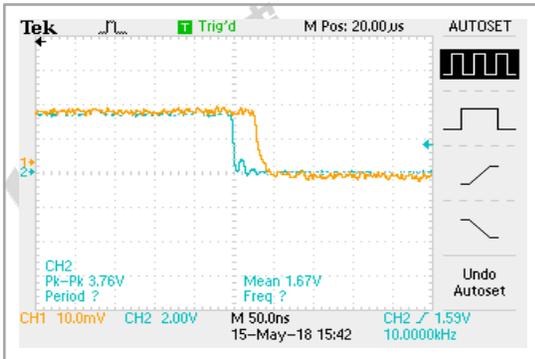
输出驻波比



泄露功率



限幅时间



恢复时间

