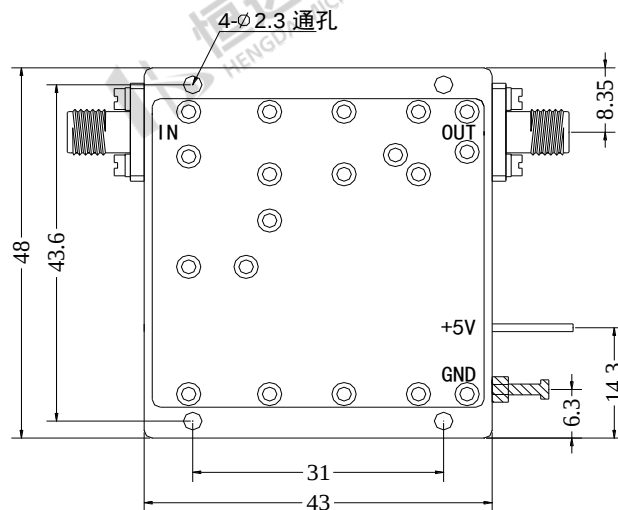
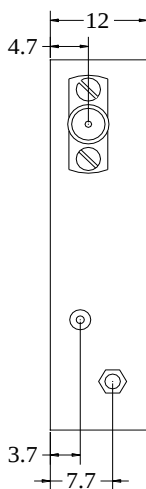
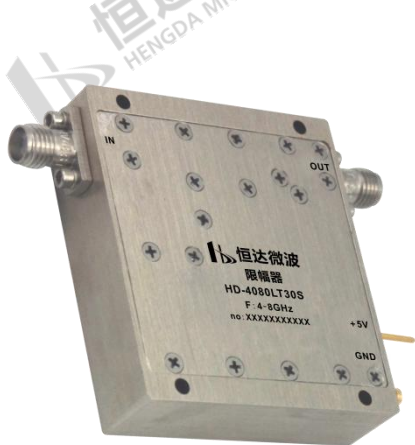


产品名称：功率限幅器

产品型号：HD-4080LT30S



1. 详细技术参数 (*为主要参数)

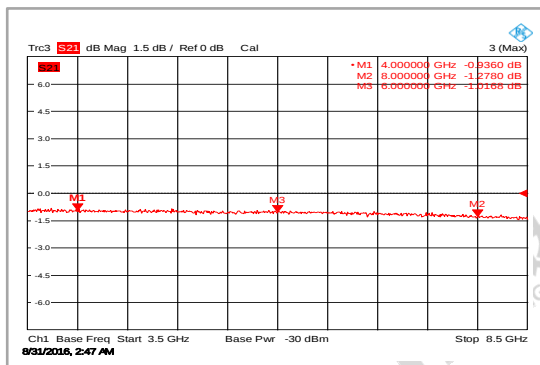
参 数	最小值	典型值	最大值	单位
频率范围	4		8	GHz
连续波输入功率		1		W
峰值功率 (<2us脉宽<10%占空比)		1		W
插入损耗		1.3	1.5	dB
驻波比		1.3	1.5	: 1
泄漏值 (输入功率≤ 30 dBm)		-17	-15	dBm
峰值功率泄漏 (输入功率≤33dBm 占空比<10% 脉宽<2us)		-15	-13	dBm
供电电流 (Vcc=+5V)		260	300	mA
重量	49.89			g
输入输出连接头	SMA - Female			
腔体材料	铝			
表面处理	镀镍			

2. 额定参数与环境

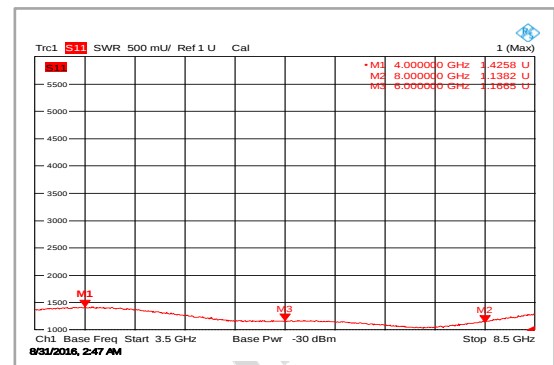
工作温度	-45°C~+85°C
存储温度	-55°C~+125°C
海拔高度	762米 (环氧树脂密封条件)
	1524米, 最小1个标准大气压 (气密封装条件) (可选)

3. 产品测试图

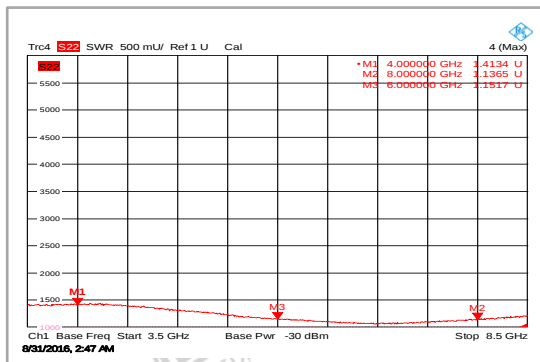
损耗



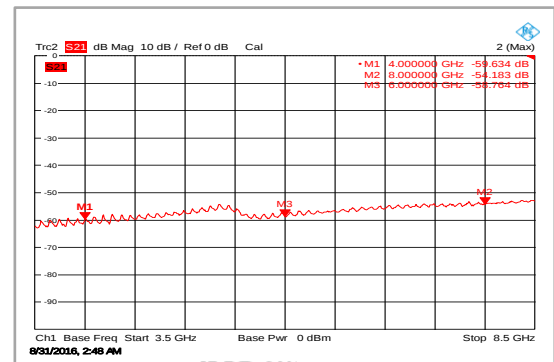
输入驻波比



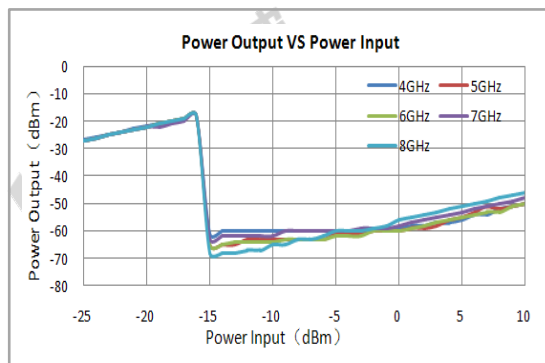
输出驻波比



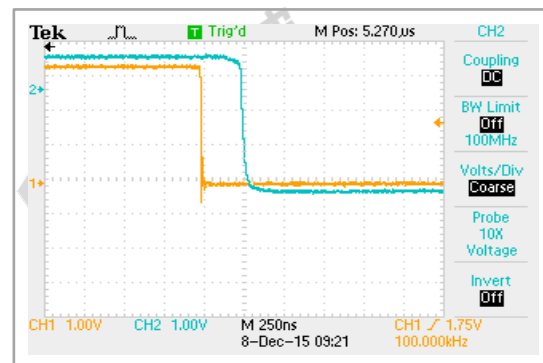
隔离



输出功率/输入功率



限幅时间



恢复时间

