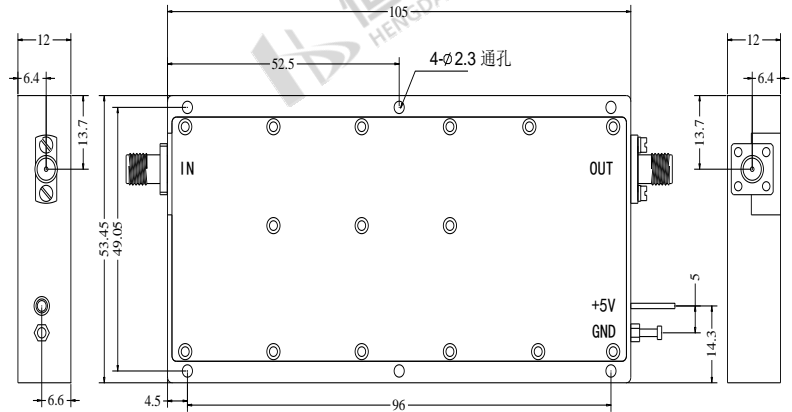


产品名称：功率限幅器

产品型号：HD-10230LT30S



1. 详细技术参数 (*为主要参数)

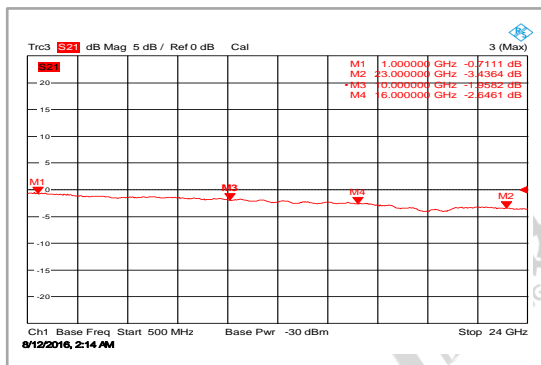
参 数	最小值	典型值	最大值	最小值	典型值	最大值	单位
频率范围	1		10	10		23	GHz
连续波输入功率			1			1	W
峰值功率 (2us脉宽10%占空比)			2			2	W
插入损耗		2.0	2.5		4.0	4.5	dB
驻波比		1.5	1.8		1.5	2	: 1
泄漏值 (输入功率 ≤ 30dBm)		-17	-15		-10	-9	dBm
峰值功率泄漏 (输入功率 ≤ 33dBm 占空比 < 10% 脉宽 < 2us)		-12	-11		-6	-5	dBm
供电电流 (Vcc=+5V)		260	300		260	300	mA
重量	149.97						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

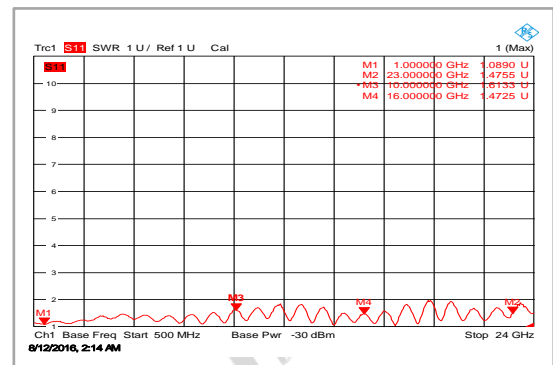
工作温度	-45° C~+85° C
存储温度	-55° C~+125° C
海拔高度	762米 (环氧树脂密封条件)
	1524米. 最小1个标准大气压(气密封装条件)(可选)

3. 产品测试图

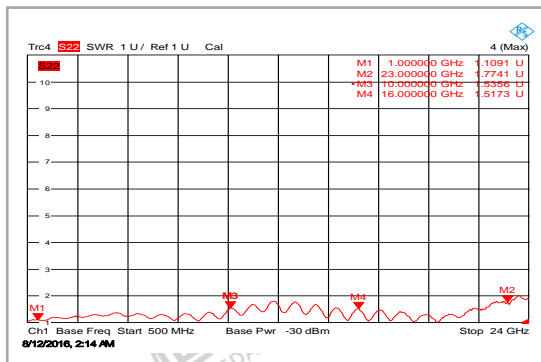
损耗



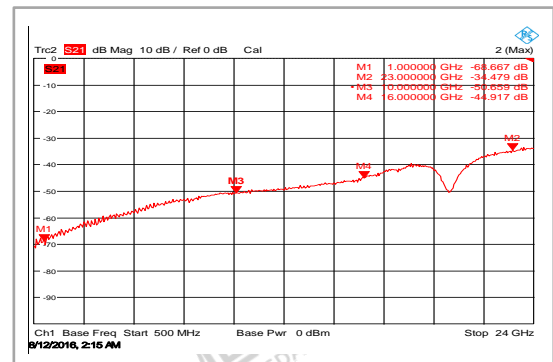
输入驻波比



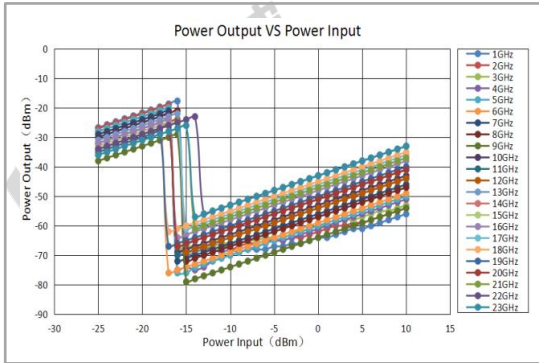
输出驻波比



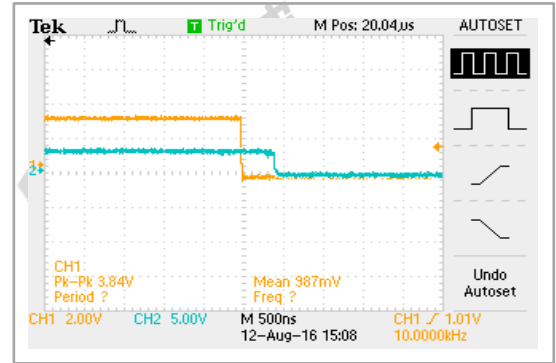
隔离



泄漏功率



限幅时间



恢复时间

