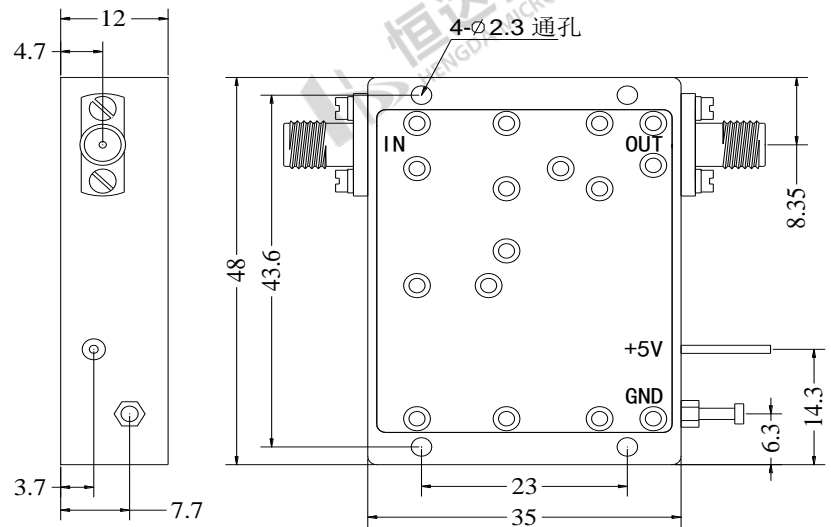
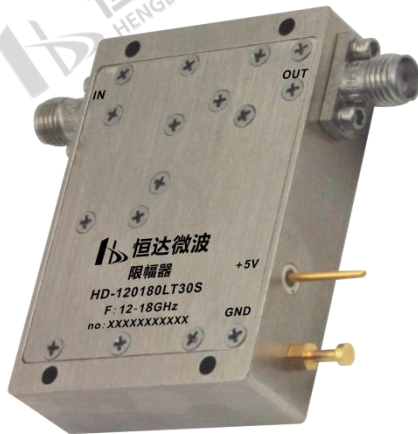


产品名称：功率限幅器

产品型号：HD-120180LT30S



### 1. 详细技术参数 (\*为主要参数)

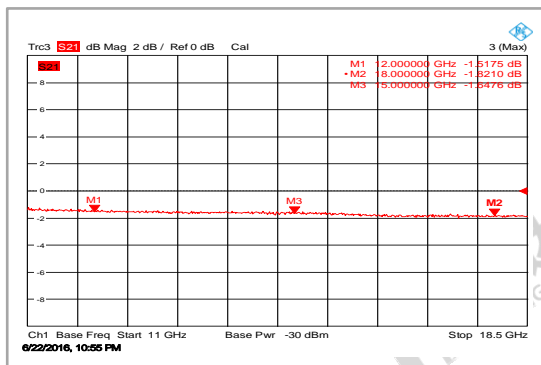
参 数	最小值	典型值	最大值	单位
频率范围	12		18	GHz
连续波输入功率		1		CW
峰值功率 ( $<2\mu\text{s}$ 脉宽 $<10\%$ 占空比)		1		W
插入损耗		1.6	2	dB
驻波比		1.43	1.5	: 1
泄漏值 (输入功率 $\leq 30\text{dBm}$ )		-17	-15	dBm
峰值功率泄漏 (输入功率 $\leq 33\text{dBm}$ 占空比 $<10\%$ 脉宽 $<2\mu\text{s}$ )		-14	-12	dBm
重量		49.90		g
输入输出连接头	SMA-Female			
腔体材料	铝			
表面处理	镀镍			

## 2. 额定参数与环境

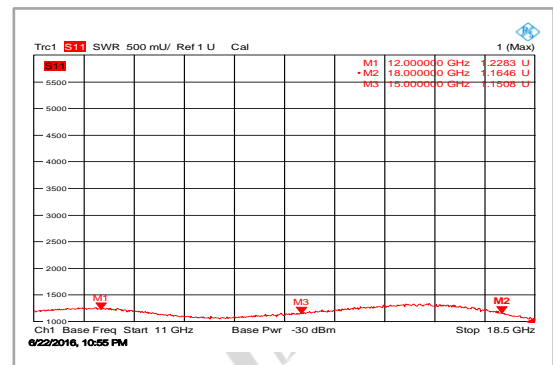
工作温度	-45° C~+85° C
存储温度	-55° C~+125° C
海拔高度	762米 (环氧树脂密封条件)
	1524米. 最小1个标准大气压(气密封装条件)(可选)

## 3. 产品测试图

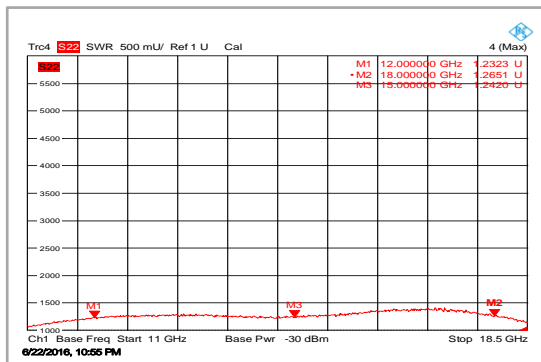
损耗



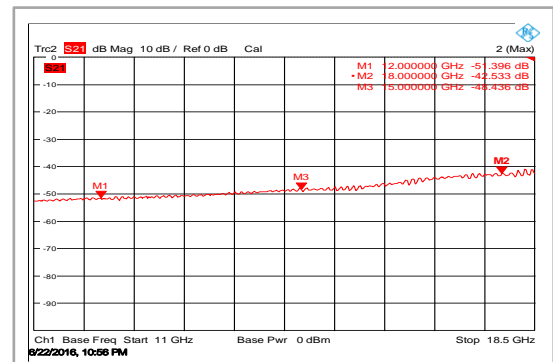
输入驻波比



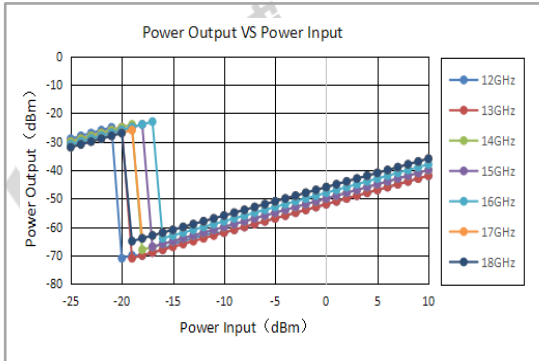
输出驻波比



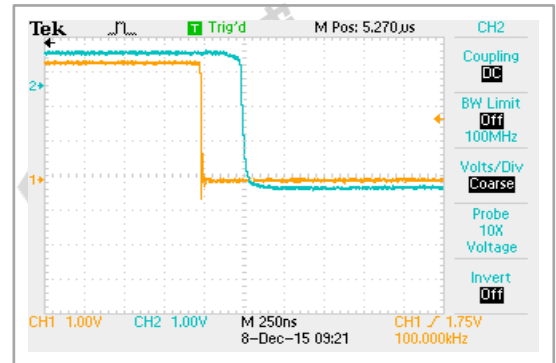
隔离



输出功率/输入功率



限幅时间



恢复时间

