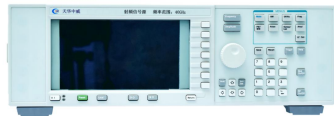
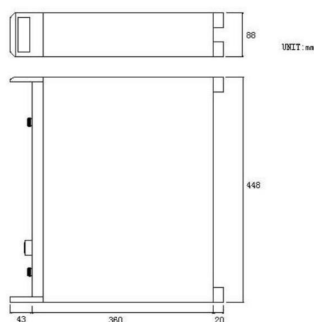


## TH-1459

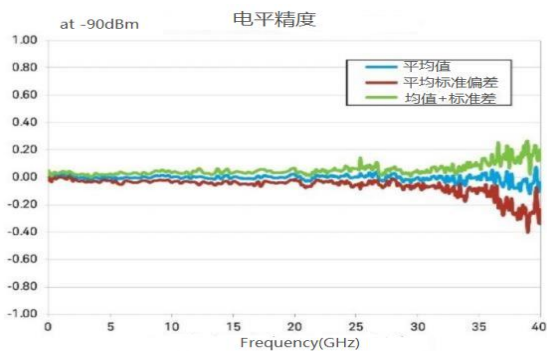


- 典型的应用领域
- EMC测试实验
  - 射频产品生产测试设备
  - 射频信号源设备

### 产品尺寸



### 测试曲线@25°C



- 输出频率范围 9KHz~40.0GHz
- 输出功率范围 -135~+28dBm Min
- 频率分辨率 0.001Hz
- 功率分辨率 0.01dB

### 技术指标@25°C

输出频率范围(扩展应用)	9KHz~40.0GHz
频率瞬时稳定度	$0.5 \times 10^{-7}/\text{ms}$
频率稳定度	$1 \times 10^{-6}/\text{h}$
输出功率	-135dBm~+28dBm
谐波抑制	$\leq -65\text{dBc}@13\text{GHz}$
次谐波	$\leq -75\text{dBc}@5\text{G} \sim 10\text{GHz}$
非谐波	$\leq -72\text{dBc}@1\text{GHz}$
电平精度-120dBm~-90dBm	$\pm 0.3\text{dB}$
相位噪声	
SSB单边带	$\leq -143\text{dBc}/\text{Hz}@500\text{MHz typ}$
SSB单边带	$\leq -135\text{dBc}/\text{Hz}@1\text{GHz typ}$
SSB单边带	$\leq -130\text{dBc}/\text{Hz}@2\text{GHz typ}$
调制功能	SWEEP (OPT: AM/FM/PM/DGTMOD)
供电电压	AC +220V
输出接口	SMA (F) -50 $\Omega$
工作环境温度	-40~55°C

### TH-1459

### 指标特性

