

## ATG-3080 功率信号源

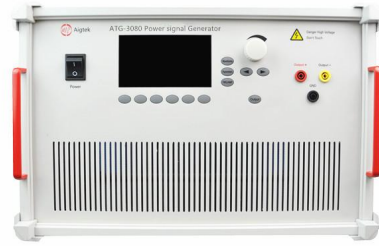
可输出正弦波、方波、三角波、脉冲波

输入信号可内置或外置

最大输出功率 720W

带宽 ( -3dB ) DC~100kHz

电压增益数控可调



### 简介

ATG-3080 是一款理想的可输出正弦波、方波、三角波、脉冲波的功率信号源。客户可根据使用情况选择信号内置、或外置输入。最大输出 720W 功率，可以驱动功率型负载。电压增益数控可调，一键保存常用设置，为您提供方便简洁的操作选择。

### 输入 Input

外置信号输入端为 BNC 接口。当信号内置输入，此时为功率信号源模式，设置波形，频率，电压等参数即可；当信号外置接入，此时为放大器模式，输入电阻为 5kΩ，输出电阻可切换，调节电压增益即可实现信号放大。

### 输出 Output

输出接口为香蕉插座，差分输出电压 0~180Vp-p (±90V)，最大输出电流（峰值）8A。

### 液晶面板显示

操作面板液晶显示，设备状态及参数动态显示，交互界面一目了然，简洁易懂。

### 电压增益

外置输入信号时为放大器工作模式，此时电压增益是数控 0~60 倍 ( 1step ) 可调。结合液晶面板增益的显示，能够快速调整至需要的电压值。

### 监测口 Monitor

1/100 Monitor：此端口电压为输出端口的 1/100，监测口为 BNC 接头，可以连接到示波器进行输出电压的实时监测。

## 规格参数

<b>通道数:</b>	
<b>ATG-3080:</b>	单通道
<b>输入接口特点:</b>	
<b>输入接口:</b>	BNC 接口
<b>输入电阻 Rin:</b>	5kΩ
<b>输入上限 Input:</b>	10Vp-pMAX
<b>输出接口特点:</b>	
<b>输出形式:</b>	差分输出
<b>输出接口:</b>	香蕉插座
<b>输出波形:</b>	正弦波、方波、三角波、脉冲波
<b>输出电阻 Rout:</b>	0.5Ω / 50Ω (可定制)
<b>工作频率:</b>	DC~100kHz ( -3dB )
<b>电压增益 (放大器):</b>	x0~60 ( 1step )
<b>压摆率:</b>	50V/μs
<b>差分最大输出电压:</b>	180Vp-p ( ±90V)
<b>最大输出电流 (峰值):</b>	8A
<b>最大输出功率:</b>	720W
<b>负载上限 RL:</b>	≥11.25Ω
<b>输出保护:</b>	过载保护

## 其他

<b>供电电压:</b>	220V±10% , 50Hz
<b>工作温度:</b>	0°C ~ 45°C
<b>存储温度:</b>	-20°C ~ 50°C
<b>工作湿度:</b>	80% RH , 无冷凝
<b>质保:</b>	1 年
<b>尺寸:</b>	440*290*470mm ( 宽*高*深 )

## 订货信息

<b>型号:</b>	<b>ATG-3080</b>
<b>指标描述:</b>	720W 功率信号源
<b>附件:</b>	电源线*1 根, BNC 线*2 根, 输出线*1 套, 产品说明书、合格证、装箱清单各 1 份。
<b>联系我们:</b>	029-88865020

