

## ATA-L6 功率放大器

最大输出电压 1020Vrms

最大输出功率 600VA

带宽 (-3 dB) 200Hz~120kHz

过流保护



### 简介

ATA-L6 是一款理想的单通道功率放大器。最大输出 1020Vrms 电压，600VA 功率，可驱动 0~100% 的阻性或非阻性负载。输出阻抗匹配多个档位可选，客户可根据测试需求调节。

### 输入 Input

单端输入，输入为 BNC 接口。

### 输出 Output

输出阻抗匹配多个电压档位可选，客户可根据测试需求在不同电压档位下调整电压百分比 (0~100%) 从而调整输出电压。设备带有输出过热、过载保护，液晶面板显示当前的保护状态，排查故障后方可重新输出。

### 输出阻抗匹配调节档位

输出阻抗 ( $\Omega$ )	48	193	434	771	1204	1734
最大输出电压 (Vrms)	170	340	510	680	850	1020
最大输出电流 (Arms)	3.54	1.76	1.18	0.88	0.7	0.59

### 液晶显示

ATA-L6 采用液晶屏显示，设备状态及参数动态显示，操作界面一目了然，简洁易懂。

### 监测口 Monitor

输出电流 monitor : 100mV/A

输出电压 monitor : 5mV/V

输出监测口为 BNC 接头，可以直接连接到示波器进行实时监测。

- 注：1、输入信号的有效值严禁超过 1V，可根据实际使用在 1V 以内做适当调整；  
2、在实际使用时应严格按照带宽，最大输出电压及带载上限，严禁超量程使用！

## 规格参数

<b>型号</b>	ATA-L6
<b>带宽(-3dB)</b>	200Hz~120kHz
<b>最大输出电压</b>	1020Vrms
<b>满幅输出时输入电压</b>	1Vrms (1kHz)
<b>最大输出功率</b>	600VA
<b>谐波失真</b>	≤1%@1kHz, 85Vrms (170Vrms 挡位)
<b>电压监测</b>	5mV/ V
<b>电流监测</b>	100mV/A
<b>输入电阻</b>	10kΩ
<b>输出接口</b>	4mm 香蕉插座
<b>保护</b>	过流保护
<b>信号地</b>	与机壳、电源线地相连

## 其他

<b>供电电压:</b>	AC220V±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>	3 年
<b>尺寸:</b>	440*290*565mm (宽*高*深)

## 订货信息

<b>型号:</b>	<b>ATA-L6</b>
<b>指标描述:</b>	200Hz~120kHz(-3dB) 单通道功率放大器
<b>附件:</b>	三芯电源线*1 根, BNC 线*3 根, 输出线*1 套, 保险管*1 只, 产品说明书、合格证、装箱清单、出厂测试报告各 1 份。
<b>联系我们:</b>	029-88865020

