Aigtek

ATA-3080 功率放大器

- 最大差分输出电 180Vp-p(±90Vp)
- 最大输出电流 8Ap
- 带宽（-3dB）DC~100kHz
- 压摆率 60V/μs
- 低失真

简介

ATA-3080 是一款理想的可放大交、直流信号的功率放大器。最大输出 720Wp 功率，可以驱动功率型负载。增益数控可调，一键保存常用设置，为您提供了方便简洁的操作选择，可与主流的信号发生器配套使用，实现信号的完美放大。

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。

输入 Input

输入为 BNC 接口，输入电阻 50Ω、5kΩ两档可选，完美匹配高低内阻信号源。

电压增益

电压增益数控 0~60 倍可调，具体分为粗调（1step）和细调（0.1 step）两种。结合液晶面板增益的显示，能够快速调整至需要的电压值。

输出 Output

输出为香蕉插座，最大差分输出电压 180Vp-p(±90Vp)，输出电流 8Ap。

Aigtek

规格参数

型号	ATA-3080
通道数	1
输出形式	差分输出
带宽（-3dB）	DC~100kHz
最大输出电压	180Vp-p（±90Vp）
最大输出电流	8Ap
最大输出功率	720Wp
保险丝	8A/250V
电压增益	x0~60（0.1 step）
负载 R_L 上限	≥11.25Ω
输出电阻	0.5Ω/100Ω（可定制）
输入电阻	50Ω/5kΩ
输入幅度	0~10Vp-pMAX
输出电压误差	≤±3%FS@1kHz
压摆率	60V/μs
谐波失真（THD）	≤0.1%@1kHz，90Vp-p
输出电压零点漂移	≤0.3V
信噪比	≥80dB
输出接口	4mm 香蕉插座
保护	过流保护
信号地	与机壳、电源线地相连

其他

供电电压:	AC220V±10%，50Hz
工作温度:	0°C ~ 45°C
存储温度:	-20°C ~ 50°C
工作湿度:	≤80% RH，无冷凝
质保:	1 年
尺寸:	440*163*470mm（宽*高*深）

订货信息

型号:	**ATA-3080**
指标描述:	720Wp 功率放大器
附件:	电源线*1 根，BNC 线*1 根，输出线*1 套，保险管*1 个，产品说明书、合格证、装箱清单、出厂测试报告各 1 份。
联系我们:	029-88865020