

ATA-3040 功率放大器

最大输出电压 90Vp-p($\pm 45V$)

最大输出电流 (峰值) 8A

带宽 (-3dB) DC~100kHz

压摆率 50V/ μs



简介

ATA-3040 是一款理想的可放大交、直流信号的功率放大器。最大输出 360W 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。

输入 Input

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

输出 Output

输出为香蕉插座，最大输出电压 90Vp-p($\pm 45V$)，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

电压增益数控 0~30 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。

规格参数

| | |
|---------------------|------------------|
| 通道数: | |
| ATA-3040: | 单通道 |
| 输入接口特点: | |
| 输入接口: | BNC 接口 |
| 输入电阻 Rin: | 50Ω / 5kΩ可切换 |
| 输入上限 Input: | 10Vp-pMAX |
| 输出接口特点: | |
| 输出形式: | 单端输出 |
| 输出接口: | 香蕉插座 |
| 输出电阻 Rout: | 0.1Ω / 50Ω (可定制) |
| 带宽范围 (-3dB): | DC~100kHz |
| 电压增益: | x0~30(0.1 step) |
| 压摆率: | 50V/μs |
| 最大输出电压: | 90Vp-p (±45V) |
| 最大输出电流 (峰值): | 8A |
| 最大输出功率: | 360W |
| 负载上限 RL: | ≥5.6Ω |
| 输出保护: | 过载保护 |

其他

| | |
|--------------|-----------------------|
| 供电电压: | 220V±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-3040 |
| 指标描述: | 360W 功率放大器 |
| 附件: | 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。 |
| 联系我们: | 029-88865020 |

