

# 高压放大器HA-1600

- » 电压高达1600Vp-p
- » 电流高达130mA p-p
- » 频宽高达200KHz

PinTech has long been committed to continuously developing high-quality measuring instruments to meet the needs of high-voltage test signals in various fields.



高压放大器是非常实用的高电压讯号放大器，它具有简易的操作，超高电压输出(1600Vp-p)等优点，连续输出电流最大可达65mA。输出保护开关，当选择保护输出时能确保本机不会外部短路，或外部电压回馈而导致损坏，因此可大幅降低不良率，延长本机的使用寿命。

适合半导体高压驱动、TFT产业高压驱动、各种高压工程、微机电工程、奈米科技、压电材料驱动、静电科技工程、生医检测工程等应用；也很适合当作音频信号产生器或函数波形产生器的波形放大之用。

## 测试场景



## 产品参数

型号	HA-1600
输出直流电压	800V DC
输出交流电压	1600V <sub>p-p</sub>
输出直流电流	65mA DC
输出交流电流	130mA <sub>p-p</sub>
输出功率	52 VA
频率回应 (频宽)	200KHz/ 800V <sub>p-p</sub>
爬升速率	1000V/ $\mu$ s
输出阻抗	10 $\Omega$
输出保护用电阻	15K $\Omega$ / 60watt
安全使用负载值上限	12.5K $\Omega$ / 1600V <sub>p-p</sub>
输入波幅(电压值)上限	$\pm 5V$ (Max. $\pm 10V$ )
AMPL (波幅放大倍数)	200
OFFSET (可调直流输出)	$\pm 800V$
Monitor(衰减输出)	200: 1
输出方式	差分输出
输出保护装置	1. Protection SW 保护 电阻(开关) 2. 过负载保护电路

广州德肯电子股份有限公司(股权代码:880555)

电话:400-628-7588/020-82510899

网址:www.pintech.com.cn



微信公众号



官网