

# 高压放大器HA-520

- 电压高达500Vp-p
- 电流高达180mA 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，高电压输出(500Vp-p)等优点，连续输出电流最大可达90mA。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-520
输出直流电压	250V DC
输出交流电压	500V <sub>p-p</sub>
输出直流电流	90mA DC
输出交流电流	180mA <sub>p-p</sub>
输出功率	22.5VA
频率回应（频宽）	200KHz / 250V <sub>p-p</sub>
爬升速率	300V/μs
输出阻抗	100 Ω
输出保护用电阻	5K Ω / 30watt
安全使用负载值上限	2.8K Ω / 500V <sub>p-p</sub>
输入波幅(电压值)上限	0~10V <sub>p-p</sub> / 20V <sub>p-p</sub>
AMPL (波幅放大倍数)	0~100 (10转旋钮)
OFFSET (可调直流输出)	0 or ± 250V (10转旋钮+开关)
Monitor (衰减输出)	100:1
输出方式	单端输出
输出保护装置	1. 输出专用FUSE. 2. Protection SW 保护电阻(开关) 3. 微电脑控制过负载保护电路

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