

高压放大器HA-280A

- 电压高达170Vp-p
- 电流高达1Ap-p
- 频宽高达2MHz



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(170Vp-p)等优点，连续输出电流最大可达500mA。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-280A
输出形式	单端输出
带宽(-3dB)	DC-2MHz
	DC-1MHz (开启带宽限制)
输出直流电压	85V DC
输出交流电压	170V _{p-p}
输出直流电流	500mA DC
输出交流电流	1A _{p-p}
输出功率	42.5VA
爬升速率	1.5kV/ μ s
保护阻抗	500 Ω
负载RL上限	$\geq 170\Omega$
负载CL上限	$\leq 10\text{nF}$ (无串联电阻, 任何频率)
输入幅度	0~10V _{p-p}
AMPL (波幅放大倍数)	17
电压检测	1:100 (10mV/V)
电流检测	1:1 (1V/A)
输出接口	香蕉插接口
保护	过压/过流/过温/过载保护
供电电压	AC 100V~240V $\pm$ 10%, 50-60Hz
工作温度	0 $^{\circ}$ C~45 $^{\circ}$ C
尺寸/重量	382.8x236.5x88.9mm/约4.4kg

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