

# 双通道高压放大器

- » 电压高达800Vp-p
- » 电流高达130mA<sub>p-p</sub>
- » 功率带宽高达300KHz



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

HA-8202A是一台非常实用的高电压讯号放大器，具备两个独立通道，支持同步输出控制和差分输出控制，它具有最简易的操作，非常高的电压输出(800Vp-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。

通道1开关

通道1/2可设置  
电压增益和偏置电压

通道2开关

独立/同步/差分  
三种模式

CH1		CH2	
±400V   5K		±400V   5K	
AMPL	0.00	AMPL	0.00
Bias	400.0V	Bias	400.0V
Vmax	0.1V	Vmax	0.2V
Vmin	0.0V	Vmin	0.1V
Vpp	0.3V	Vpp	0.0V
Vavg	0.0V	Vavg	0.0V
Current	0.0mA	Current	0.0mA

通道1/2测量电压（最大值、最小值、峰峰值、均值）和电流自动显示

# 产品参数

型号	HA-8202A			
通道	2			
	每通道	差分模式		
输出直流电压(最大)	400V DC	800V DC		
输出交流电压(最大)	800V <sub>p-p</sub>	1600V <sub>p-p</sub>		
输出直流电流(最大)	65mA DC			
输出交流电流(最大)	130mA <sub>p-p</sub>			
输出功率(最大)	26VA	52VA		
频宽	DC-300KHz (-3dB)			
爬升速率	500V/us	1000V/us		
输出阻抗	5Ω	10Ω		
高阻输出	5KΩ/35watt (无感电阻)	10KΩ/70watt (无感电阻)		
安全使用负载值上限	6.15KΩ @Range ±400V; 1.53KΩ @Range ±100V			
输入波幅(电压值)上限	±5V (Max. ±10V)			
Monitor (衰减输出监控)	100:1	200:1		
保护装置	1. 输出专用FUSE 2. 输出过流保护。 3. INPUT/OUTPUT输入过压保护。 4. 过温保护			
量测 (0~1MHz)				
	范围	分辨率	精度	
显示	最大值	±400V	0.1V	±(1%+2V)
	最小值	±400V	0.1V	±(1%+2V)
	峰峰值	0~800V	0.1V	±(1%+2V)
	偏置电压	±400V	0.1V	±(1%+0.4V)
	输出电流	0~65mA	0.1mA	±(1%+0.5mA)
设置				
放大倍数设定	0~100	0.01倍	±1%	
输出加偏设定	0~±400V	0.1V	±(1%+0.2V)	
同步模式	由通道1输入			
差分模式	由通道1输入			

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