



高压放大器 HA-400

输出电流80mA
电压增益高达80倍
输出保护开关

性能参数参考

型号 (Model)	HA-400
输出直流电压(最大) Output voltage(DC Max)	200V DC
输出交流电压(最大) Output voltage (AC Max)	400Vp-p
输出直流电流(最大) Output Current (DC Max)	80mA DC
输出交流电流(最大) Output Current (AC Max)	160mA _{p-p}
输出功率(最大) Output Power (Max)	32VA
频率回应(频宽) Frequency response (bandwidth)	600KHz/200Vp-p
爬升速率 (Slew Rate)	300V/us
输出阻抗 (Output Impedance)	50 Ω
输出保护用电阻 (Protect Resistor)	4K Ω /40watt
安全使用负载值上限 (Safe Loading)	≥2.5K Ω /400Vp-p
输入波幅(电压值)上限 (Input voltage Uper limit)	0~5Vp-p/20Vp-p
AMPL (波幅放大倍数)	0~90(10转旋钮)
OFFSET (可调直流输出)	0 or ±200V (10转旋钮+开关)
Monitor (衰减输出)	100:1
输出保护装置 (Output Protection)	1. 输出专用FUSE. 2. Protection SW 保护电阻(开关)

1

指定输入频率：DC~600KHz, 太高的频率将会被衰减，不会对本机造成损坏，请放心使用；而且当输出电流量最大值达到80mA时，还有输出保护开关，可降低不良率，延长本机的使用寿命。

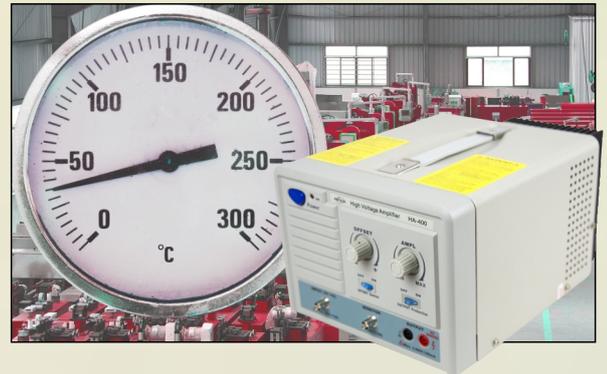


使用函数波产生器当输入时，使用大型10转的可变电阻，能获得更精确的电压，能获得0-90倍的电压增益，使用时必须先将直流抵补偏压(OFFSET Switch)设定在ON的位置。

2

3

是一台非常实用的高电压讯号放大器,体积小,已操作,电源消耗最大为100W,操作温湿度分别是0~40℃, 0~80%RH;储存温湿度分别为-20~60℃, 0~90%。



应用领域 Application field

1. 半导体高压驱动
2. TFT产业高压驱动
3. 各种高压工程
4. 微机电工程
5. 奈米科技
6. 压电材料驱动
7. 静电科技工程
8. 生医检测工程

PINTECH品致官网：www.pintech.com.cn

中国地区免费热线：400-628-7588
800-716-7789



微信公众号



官网



京东商城