PINTECH 品致®



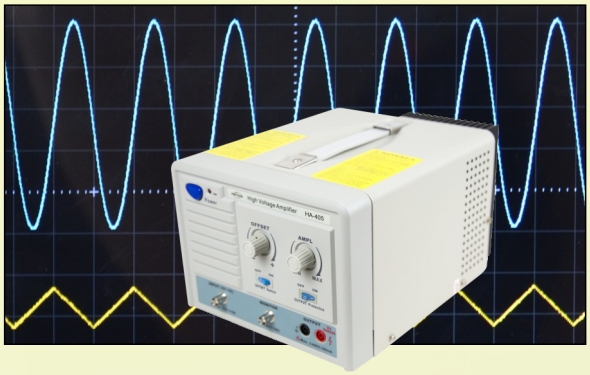
高压放大器
HA-405

输出电流200mA
电压增益高达80倍
输出保护开关

性能参数参考	
型号 （Model）	HA-405
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）	200mA DC
输出交流电流(最大) Output Current（AC Max）	400mAp-p
输出功率(最大) Output Power（Max）	80VA
频率回应（频宽） Frequency response（bandwidth）	1MHz/200Vp-p
爬升速率 （Slew Rate）	500V/us
输出阻抗 (Output Impedance)	50Ω
输出保护用电阻 (Protect Resistor)	2KΩ/80watt
安全使用负载值上限 (Safe Loading)	≥1KΩ/400Vp-p
输入波幅(电压值)上限 (Input voltage Uper limit)	0～5Vp-p/20Vp-p
AMPL (波幅放大倍數)	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) 3.微电脑控制过负载保护电路

1

指定输入频率：DC～1MHz,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200mA时，还有输出保护开关，可降低不良率，延长本机的使用寿命。



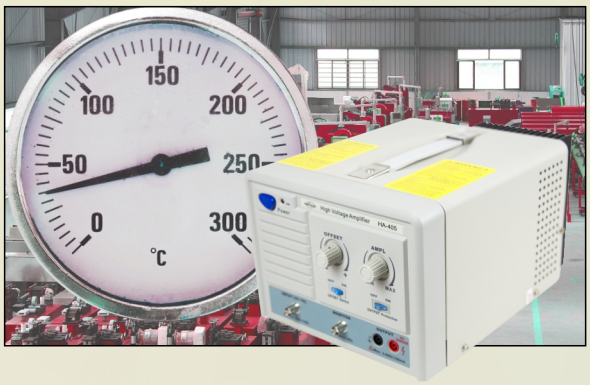


使用函数波产生器当输入时，使用大型10转的可变电阻，能获得更精确的电压，能获得0-90倍的电压增益，使用时必须先将直流抵补偏压(OFFSET Switch)设定在ON的位置。

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150W,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