

# HV-35kV-IV-2mA型 35kV高精度数控 高压恒压恒流测试源

产品名称	HV-35kV-IV-2mA型 35kV高精度数控 高压恒压恒流测试源
公司名称	长春艾克思科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	输出电压:0-35kV 输出电流:0-2000 $\mu$ A
公司地址	长春市朝阳区人民大街A座7655号航空国际A座403-1室
联系电话	0431-81672978 15604406391

## 产品详情

### 一：应用范围

- A: 程控高压/恒压恒流输出
- B: 电器设备的绝缘耐压测试
- C: 高压半导体器件耐压测试
- D: 高压电阻测量

### E: 高压静电源

### 二：电源参数

类型	数值	单位	备注
输出电压	0-35	kV	
输出电流	0-2000	$\mu$ A	
电压表量程	-30 至 +30		
电流表量程	0-199.99	$\mu$ A	
高压输出开关控制	支持		前面板开关/后面板DB9接口
输出恒流功能	支持		
输出恒压功能			
过热风机启动	45		
电流稳定度	优于0.005	%	
电压可调范围	0-35.00	kV	
电压稳定度			

数显位数	4 1/2	位	电压表可通过SD实现数据修正
输入电流	1	A	
数字刷新率	12	Hz	
电压调零/ 相对测量功能		下推调零按钮电压调零	
电流调零/		上推调零按钮电压调零	
通信格式	RS-232/USB		光纤隔离传输
通信抗干扰措施	光纤通讯		采用Fiber232模块
供电输入频率	50/60	Hz	
电源输入	220V ± 10%	VAC	市电
输入频率			
温度系数	100	ppm	
环境温度	0-30		
存储温度	-40-+85		

### 三：电源尺寸

电源外型尺寸：深275mm \* 宽300 mm \* 高98mm。

### 四：独有特点

1、电压电流输出稳定性高。

2、电流精度高的恒流工作模式，恒流工作的电流量程范围是0~199.99uA，电流稳定度 ± 0.1uA，满足测试半导体、特殊材料、气体等测试的要求。

3、电源具有快速响应及过冲抑制的完美结合，电源输出开关接通到输出稳定高压仅需要一百毫秒，且电压过冲超低；

4、人性化的操作界面。面板上具有220伏交流输入、高压正极输出、高压负极输出和地线柱，位于界面两侧，导线不交叉且容易接线，高压电缆远离操作旋钮，安全系数高。精密数显表头位置居中，调节旋钮时，不遮挡仪表显示。