



波尔高压电源

地址：江苏省 宿迁市 宿豫区经济开发区庐山路 60 号

电话：+86-0527-88068878 传真：+86-0527-88068028

e-mail: Sales@boherhv.com 网址: http://www.paulhv.com.cn/

# XRP30 型 X 射线高压电源操作说明

## 一、 电气输入输出参数

输入电压：DC 24V

输入电流：2.5A (Max)

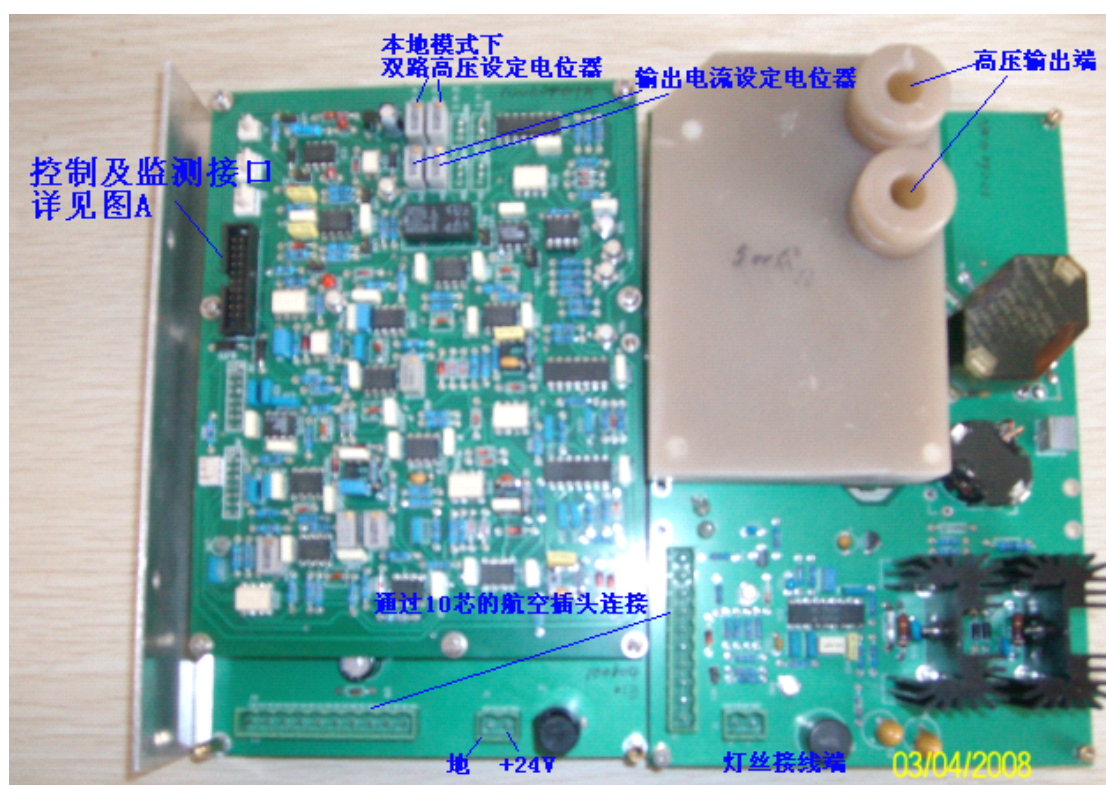
输出高压：0- +30KV

输出电流：0- 1mA

灯丝电压：DC 0- 4 V

灯丝电流：0 - 4A

## 二、 接口说明



## J4 示意图及管脚定义 (图 A)



- 1---远程/本地 (24V/ 0V)
- 2---高压开启 (24V 开启)
- 3---GP1 (通道选择)
- 4---地
- 5---GP2 (通道选择)
- 6---地
- 7---高压工作指示 (0V 工作正常, 24V 停止工作)
- 8---高压故障指示 (0V 有故障)



## 波尔高压电源

地址：江苏省 宿迁市 宿豫区经济开发区庐山路 60 号  
电话：+86-0527-88068878 传真：+86-0527-88068028  
e-mail: Sales@boerhvh.com 网址：http://www.paulhvh.com.cn/

9---灯丝工作指示 (0V 工作正常, 24V 停止工作)

10---灯丝故障指示 (0V 有故障)

11、12 ---- 地

13 ----- 高压设定值 (0-10V 对应 0-30KV)

14 ----- 电流设定值 (0-10V 对应 0-1.0mA)

15、16 ---- 地

17----- 灯丝监测

18---- 电流监测

19---- 高压监测

20----- 温度监测

### 三、 参考连接

该设备共有 2 路电位器组对输出的高压和电流进行设定, 当 GP2 为低电平, GP1 为高电平 (24V), 第 3 路设定有效, 当 GP2 为低电平, GP1 为低电平 (0V), 第 4 路设定有效。可以根据需要进行分别设定输出的高压。

### 四、 注意事项

- 1、 由于本设备可以产生高压, 对人体有危险, 故未经过培训的人员严禁操作该设备。
- 2、 工作温度: 0-40℃  
存储温度: -20℃ - 60℃
- 3、 由于本设备没有外壳包装, 在操作过程中请轻拿轻放。

### 五、 售后服务

- 1、 如果您在使用过程中有任何疑问, 请致电:

0527- 88068878

18761116987(夏工)