



- 火花塞点火电源
- 输出电压、能量可调节
- 多档位储能电容可切换
- DC28V输入、AC220V输入可选
- 可隔离输出
- 输出脉宽可调节

## HIG系列

能量可调的火花塞点火电源

### 简介

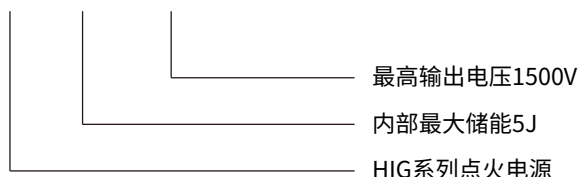
海伏科技生产的HIG系列点火电源，采用开关电源方式给储能电容充电，提高了充电效率，能适应高重频点火应用。点火输出级省去了变压器，提高了点火能量的利用的效率。点火电源还提供了内部储能电压的显示，方便客户进行电压调节。只主要外部给定一个触发信号，就可实现点火输出。

### 典型应用

脉冲等离子体推进器（PPT）、电子火花塞点火、脉冲输出等

型号说明：

HIG - 5J - 1500



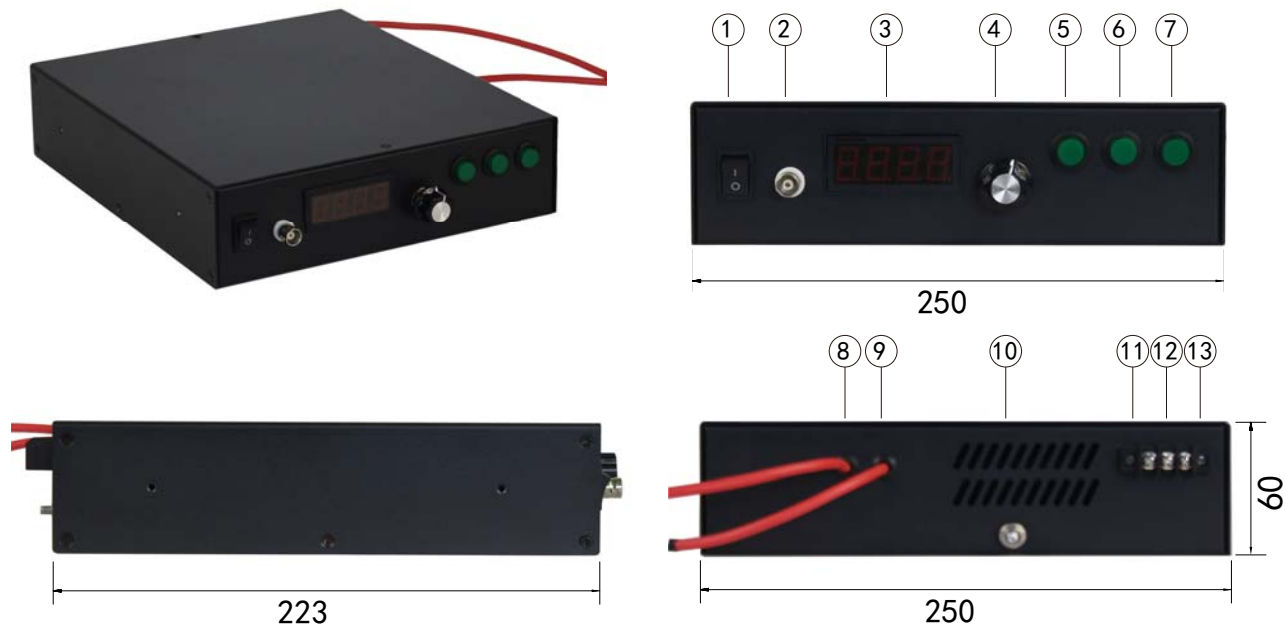
### 参数

项目	参数
输入	DC28V, DC24V, AC220V可选
点火电压	最高输出电压1500V
储能	0-5J, 更高储能可定制
点火频率	跟随触发信号, 默认最高10Hz, 更高频率可定制
环境温度	工作: 0°C 到+50°C 储存: -20°C到+80°C
体积 (重量)	高60 * 宽250 * 长223mm (约2.5kg)
输出方式	高压硅胶线引出



## 外形图

单位: mm



- 1 - 电源开关
- 2 - 触发信号输入
- 3 - 电压显示
- 4 - 电压调节
- 5 - 电容容值切换1

- 6 - 电容容值切换2
- 7 - 电容容值切换3
- 8 - 输出+
- 9 - 输出-
- 10 - 接地柱

- 11 - 电源输入NC
- 12 - 电源输入24V-
- 13 - 电源输入24V+

通用  
模块  
电源

