

## 中频电源系列：

HZP 系列中频电源采用混合谐振开关电路，能够产生单路输出最高 50KW，双路输出功率达 25KW 的 40KHZ 正弦波。以其优良的控制方案，使输出电压、电流谐波及寄生噪音小于负 35dB，并对功率、电压及电流提供精确的输出控制，精度达到 1%。同时具有较强的电弧抑制能力和内部负载匹配功能。

### 产品特点

- 高效开关转换模式转换；
- 输出电压 600V
- 负载适应范围宽；
- 正弦波输出，谐波小；
- 具有间歇式脉冲输出功能；
- 具有限流、限压、过流、过压及短路等完善的监控与保护功能；
- 优良的电流、电压打弧控制能力；
- 水冷式散热

## HZP-2×2540

主要用于半导体、太阳能电池 PECVD、平板显示、等离子体清洗等设备，可用于间歇式脉冲放电工作模式。



### 产品技术规格

电气规格	
输入电压	3 × 380V ± 10% +PE
输入电压频率	47 ~ 64 Hz
输入电流	额定 32A
输入过流保护	32A 断路器
功效	90% 全功率输出
输出频率	40 kHz, ±0.01%正弦波
输出功率	2 × 25kW

通信方式	RS485 (MODBUS 协议)
功率调节范围	5%至 100%的功率调节
输出上升时间	17ms 至 4.73s 可调
<b>物理规格</b>	
外形尺寸 (长×宽×高)	720mm×440mm×223mm
重量	60Kg
安装方式	19 英寸机架
冷却方式	水冷 (NPT3/8" )

## HZP—3040

**主要用于半导体、太阳能电池 PECVD、平板显示、等离子体清洗等设备，可用于间歇式脉冲放电工作模式。**



## 产品技术规格

电气规格	
输入电压	3 × 380V ± 10% +PE
输入电压频率	47 ~ 64 Hz
输入电流	额定 32A
输入过流保护	32A 断路器
功效	90% 全功率输出
输出频率	40 kHz, ±0.01%
输出功率	30 kW
通信方式	RS485 (MODBUS 协议)
功率调节范围	5%至 100%的功率调节
输出上升时间	17ms 至 4.73s 可调
物理规格	
外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	720mm × 440mm × 150mm
重量	45Kg
安装方式	19 英寸机架
冷却方式	水冷 (NPT3/8" )

## HZP—4040

主要用于半导体、太阳能电池 PECVD、平板显示、等离子体清洗等设备，可用于间歇式脉冲放电工作模式。



### 产品技术规格

电气规格	
输入电压	3×380V±10% +PE
输入电压频率	47 ~ 64 Hz
输入电流	额定 32A
输入过流保护	32A 断路器
功效	90% 全功率输出

输出频率	40 kHz, $\pm 0.01\%$
输出功率	40 kW
通信方式	RS485 (MODBUS 协议)
功率调节范围	5%至 100%的功率调节
输出上升时间	17ms 至 4.73s 可调
<b>物理规格</b>	
外形尺寸 (长×宽×高)	720mm×439mm×223mm
重量	50Kg
安装方式	19 英寸机架
冷却方式	水冷 (NPT3/8" )

华鑫晶造  
HUAXINJINGZAO