



R15-AC系列

15kW脉冲、交流一体化高压电源

- 全数字化主控, 脉冲、交流输出
- 输出峰峰电压35kV
- Modbus标准通讯协议
- 可单个、计数、脉冲串等多种波形模式可设定
- 380V交流三相输入
- 可定制输出模式

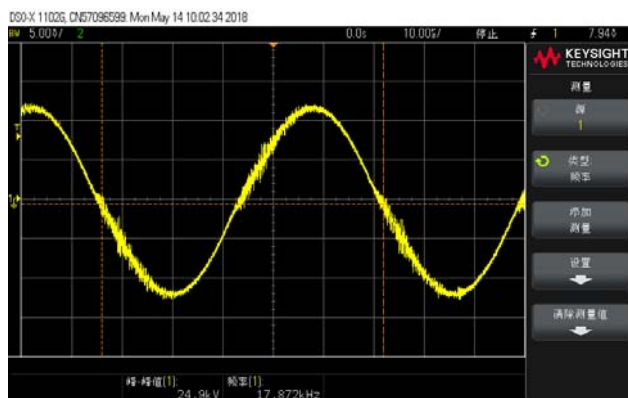
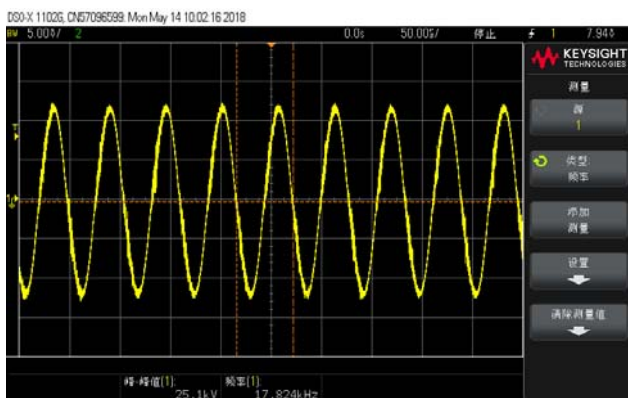
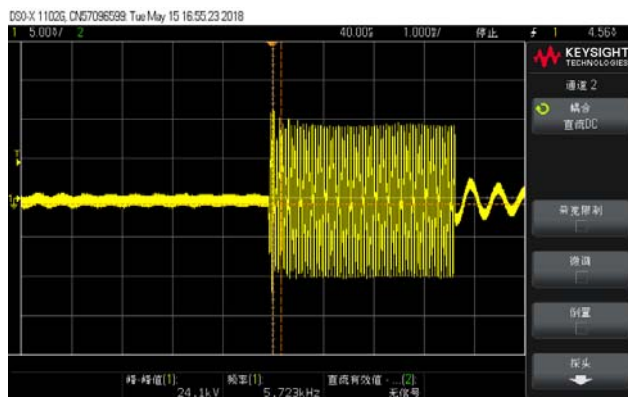
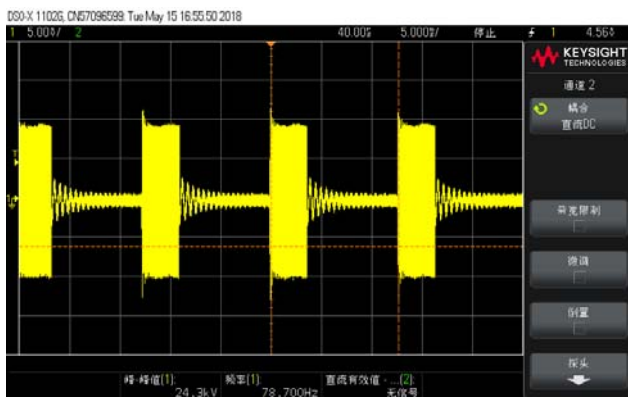
简介

海伏科技生产的R15-AC系列数字化脉冲、交流高压电源, 内部采用纯数字化控制, 可实现多种自定义波形的输出, 可灵活设定波形输出个数、组数、电压、频率、脉宽等参数, 一台电源即可满足多种应用。

典型应用

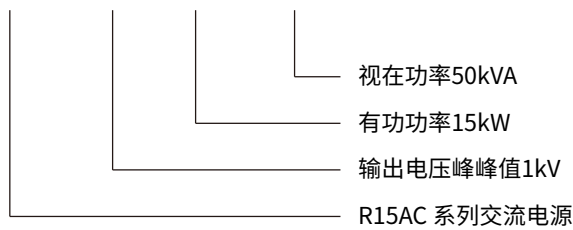
DBD介质阻挡放电, 等离子体放电、老化测试、杀菌、材料测试、工业应用、科学实验等

波形图



型号说明:

R15AC - PP1 W15k -50kVA

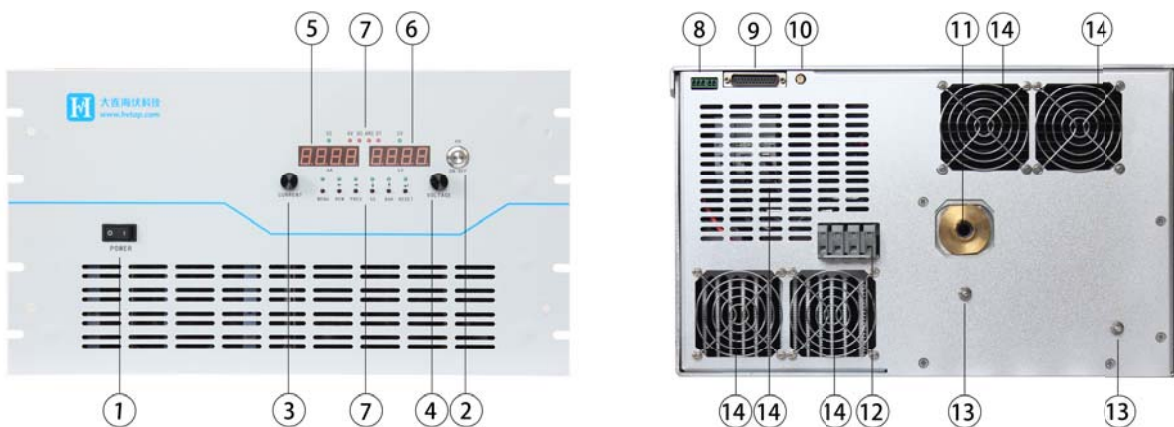


参数

项目	参数
输入	三相 380V±10% AC 50/60Hz (三相四线制, 无需中性线)
输出	1-35kV 最高峰峰值电压可选 最大平均连续有功功率 15kW
工作模式	交流、脉冲、脉冲串等多种模式可设
输出频率	最高25 kHz
环境温度	工作: 0°C 到+45°C 储存: -20°C到+80°C
稳定性	预热半小时, 每小时0.05%
电压温度系数	100 ppm/°C
冷却方式	强迫风冷
体积 (重量)	高266 * 宽483 * 长550 mm (50kg)

外形图

单位:mm



- 1 - 电源开关
- 2 - 高压开关及灯
- 3 - 电流调节旋钮
- 4 - 电压调节旋钮
- 5 - 电流显示

- 6 - 电压显示
- 7 - LED状态指示
- 8 - RS-485 数字通讯接口
- 9 - DB25 模拟量接口
- 10 - 远程电压取样

- 11 - 高压输出连接器
- 12 - 交流输入接线端子
- 13 - 接地柱
- 14 - 散热口

标准
机架
电源

