



P10系列
10kV、10kHz 高重复频率方波脉冲发生器

- 输出脉冲电压 0至10kV或 (-5kV至5kV)
- 输出脉冲频率 0-10kHz
- 输出脉宽 200ns 至直流可调
- 脉冲边沿时间小于50ns, 更快边沿可定制
- 具有电压、频率、脉宽测量功能

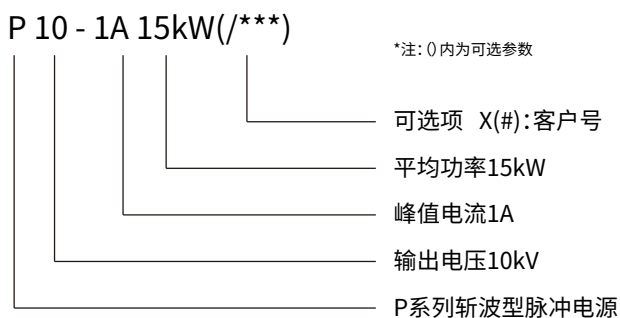
简介

海伏科技生产的P10系列高重复频率方波脉冲电源,采用直流源、容池、全固态开关斩波方案。输出脉冲电压可达10kV。输出电压连续可调(0-10kV),输出脉宽连续可调(200ns-直流),输出频率连续可调(0-10kHz)。多种控制逻辑可选:单次触发、上位机控制、外部信号触发等,根据您的需求匹配

典型应用

耐压测试、等离子体、气体放电、介质阻挡放电、脉冲杀菌、离子注入等。

型号说明:

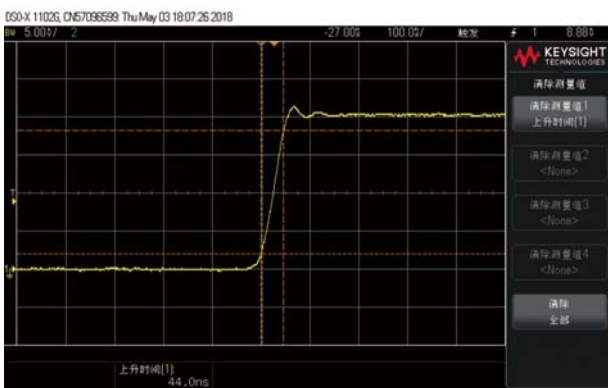
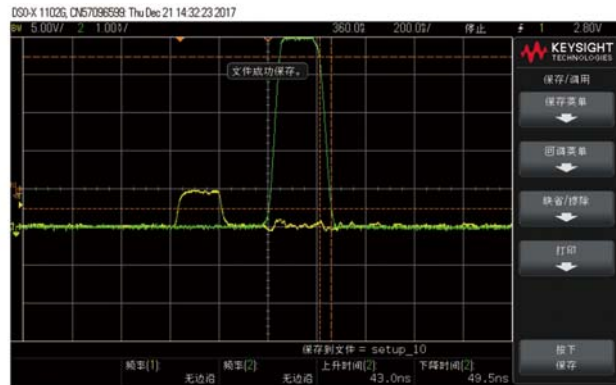
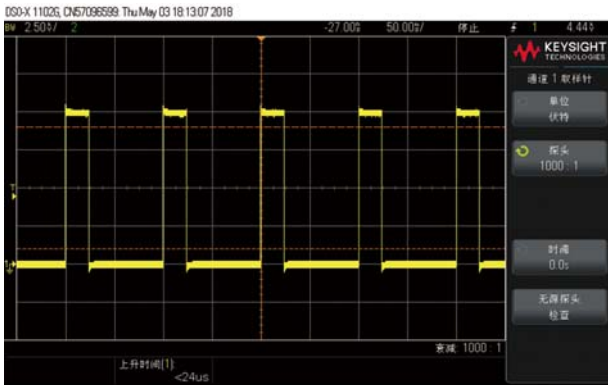


参数

项目	参数
输入	220V±10% AC 50/60Hz
输出电压	0-10kV方波脉冲
脉宽	200ns至直流
频率	0-10kHz
脉冲电流	1mA~1A
上升时间	<50ns (10%-90%空载)
下降时间	<50ns (90%-10%)
冷却方式	强迫风冷
体积(重量)	高180 * 宽430 * 长550mm (约12kg)



波形图



方波脉冲电源

外形图

单位:mm

