



TP3096 系列 高压脉冲电源

小体积，最高±3kV，150A，脉宽、电压可调



- ◆ +15V 直流输入
- ◆ 脉冲电压幅值±3kV
- ◆ 脉冲电流>150A
- ◆ 脉冲电压的幅值可调
- ◆ 脉冲上升沿时间<200ns
- ◆ 脉冲下降沿时间<200ns

TP3096 系列电源是一款体积小、功能齐全、性能稳定的高压脉冲电源。这种高压脉冲电源不仅可以提供用户所需求的高电压，而且可以实现电压幅值的调节，同时兼顾安全的考虑，采用光纤的隔离触发方式，可以很好的满足用户的需求。

典型应用：

生物实验。

规格说明：

输入电压：

DC15V，±10%；

输出脉冲电压：

可调节，最大±3kV；

脉冲电流：

>150A；

脉冲宽度：

1~10 μs；

脉冲上升时间：

<200ns；

脉冲下降时间：

<200ns；

脉冲控制方式：

外部光纤触发，1 μs -1ms；

脉冲电压精度：

<2%；

电压调节：

通过上位机软件调节输出电压的幅值；

脉宽调节：

通过上位机软件调节；

连接器：

带 SHV 接头的高压电缆总长为 1 米；

电源输入连接器：标配的电源接线端子；

环境温度：

工作时 0 到+50℃，

存储时-20℃到+80℃。

外形尺寸：

宽 230mm，高 120mm，深 210.5mm。

重量：

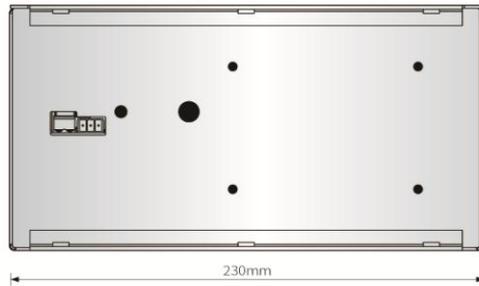
约 1.2kg。



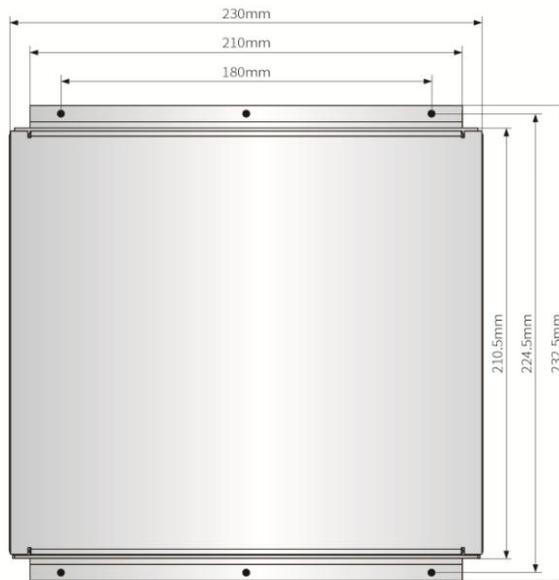
TP3096 系列 高压脉冲电源

小体积，最高±3kV，150A，脉宽、电压可调

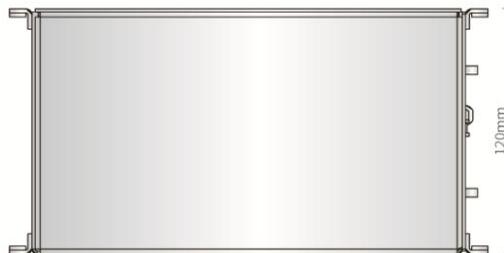
外形尺寸：毫米



主视图



俯视图



侧视图