



## TP3210 系列 高压悬浮脉冲电源

小体积、最高±3kV 的电压、脉宽、频率可调的高压悬浮脉冲发生器



- ◆ 220V 交流输入
- ◆ 脉冲电压幅值±3kV
- ◆ 脉冲电压幅值、脉宽、频率可调
- ◆ 脉冲上升沿时间<100ns
- ◆ 脉冲下降沿时间<100ns

TP3210 系列电源是一款体积小、功能齐全、性能稳定的高压悬浮脉冲电源。其主要应用为临床医疗。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、脉宽、频率的调节，同时兼顾安全的考虑，采用光纤的隔离通讯方式，可以很好的满足用户的需求。

### 典型应用：

电消融。

### 规格说明：

#### 输入电压：

AC220V，±10%；

#### 输出脉冲电压：

可调节，最大±3kV；

#### 脉冲宽度：

1~100us；

#### 脉冲频率：

80~90Hz；

#### 脉冲上升时间：

<100ns；

#### 脉冲下降时间：

<100ns；

### 脉冲控制方式：

外部 TTL 触发，内部光耦隔离；电脑上位机；  
光纤通讯；

### 脉冲电压精度：

<2%；

### 脉冲调节：

通过电脑上位机调节输出电压幅值、脉宽、频率；

### 连接器：

双芯高压输出连接器：高压脉冲电源通过双芯接头输出高压，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；  
脉冲触发连接器：BNC 连接 TTL 触发接口；  
光通讯连接器：光纤跳线 HFBR4532Z

### 环境温度：

工作时 0 到+50℃，  
存储时-20℃到+80℃。

### 外形尺寸：

宽 322mm，高 125mm，深 430mm。

### 重量：

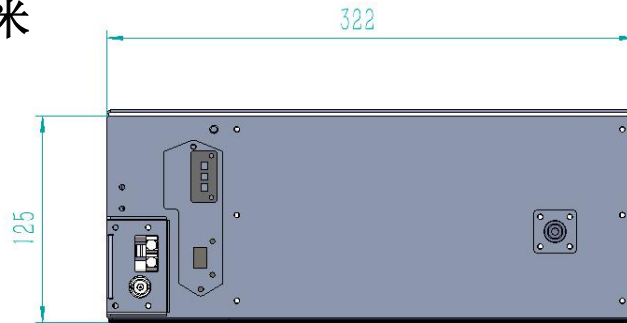
约 25kg。



# TP3210 系列 高压悬浮脉冲电源

小体积、最高±3kV 的电压、脉宽、频率可调的高压悬浮脉冲发生器

外形尺寸：毫米



主视图



俯视图



侧视图