



### Short description

BPS 201猝发电站充当高压电源和Langer EMV科技有限公司的脉冲探头的控制单元。该控制单元通过USB接口与用户电脑相连，借助BPS201客户端实现控制功能。通过BPS 201上的“sync”输入端可以将探头的干扰脉冲同步至工作中的集成电路。

### Adjustment of the pulse frequency and pulse current

- || Single pulse or pulse sequence
- || External triggering possible
- || Adjustable trigger delay

### Technical parameters

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 输出电压                                | ± (50 ... 500) V   |
| 外部触发信号输入端口                          | TTL / BNC  |
| 触发器脉冲延迟 (Bypass Modus - Delay Line) |  |
| min. 触发器脉冲延迟 (typ.)                 | 30 ns  |
| max. Jitter (typ.)                  | ± 1 ns   |
| 触发器脉冲延迟 (Timer Mode)                |  |
| min. 触发器脉冲延迟 (typ.)                 | 130 ns   |
| max. 触发器脉冲延迟 (typ.)                 | 100 ms   |
| max. Jitter (typ.)                  | ± 15 ns  |
| 触发器延迟的最小步距                          | 10 ns  |
| 电源电压                                | 12 V / 1 A DC  |
| 重量                                  | 300 g  |
| 尺寸 (L x W x H)                      | (175 x 122 x 51) mm  |
| 软件                                  | BPS 202-Client / DLL (32 Bit / 64 Bit)<br>Win XP SP3 or higher |