



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	$\pm (50 \dots 500) \text{ V}$
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.)	$\pm 1 \text{ ns}$
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.)	$\pm 15 \text{ ns}$
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) Win XP SP3 or higher