



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
- Synchronization output

Technical parameters

频率范围	0.1 Hz - 20 kHz
输出电压	$\pm (5 \dots 500) \text{ V}$
外部触发信号输入端口	TTL / BNC
触发器延迟的最小步距	10 ns
触发器延迟	130 ns - 100 ms
同步输出	TTL / BNC
电源电压	12 V / 1 A DC
接口	USB
重量	300 g
尺寸 (L x W x H)	(175 x 122 x 61) mm
软件	BPS 201-Client