



普克尔盒驱动

- 超高压达7.2kV
- 高达1.5MHz的高脉冲重复频率
- 高压快速升降时间1.5ns~7ns
- 长高压脉冲持续时间达15,000 ns
- 可根据要求提供可靠的结构设计和定制

产品简介 OVERVIEW

IPO的Pockels电池驱动器PD线是专门设计的,以补充我们的Pockels单元,以满足脉冲激光器的要求,特别是用于高功率超快激光器(Q开关、脉冲拾取、空腔倾侧、再生应用和其他应用)。适用于高重复频率的调Q,皮秒和飞秒再生放大器的脉冲耦合应用,脉冲拾取和光开关,连续波斩波。

产品参数 SPECIFICATIONS

Modle	PD-50-0250	PD-42-0500	PD-36-0700	PD-28-1000	PD-20-1000
马克斯-操作高压	5kV	4.2kV	3.6kV	2.8kV	2kV
马克斯-重复频率	500KHz	500KHz	1MHz	1MHz	1MHz
高压脉冲上升时间	<7ns	<7ns	<6ns	<4.5ns	<4.5ns
高压脉冲下降时间	<7ns	<7ns	<6ns	<4.5ns	<4.5ns
高压脉冲宽度	15~10K ns				
脉冲再生技术	是				
脉冲触发控制	1or2/固定				
输出极性	阳性				
低压直流电源	24V直流或12V直流应要求				
冷却	导电或水				