

电光驱动器

概述

高压驱动器可以产生高压电信号，并可以通过外部调制信号控制这些信号的开关和电压幅度。这些高压电信号被施加到电光晶体上，根据电光效应的原理，通过纵这些高压信号可以控制激光穿过电光晶体的开关和调强。 $\lambda/4$ 电压范围从数百伏到几千伏，触发频率范围从1Hz到MHz。



产品参数

产品代码	输出电压	脉冲波形	重复频率	上升/下降时间 (ns)	冷却
HD0005-24070-050CS	7kV	广场	1kHz	≤ 20	传导冷却
HD0006-24040-100CS	3. 6kV	广场	100kHz	≤ 20	传导冷却
HD0008-220060-350WS	6kV	广场	350kHz	≤ 12	水冷
HD0011-220040-1000WS	4kV	广场	500kHz	≤ 10	水冷
HD0012-024055-0001CS	5. 5kV	广场	1kHz	≤ 10	传导冷却
HD0013-024040-0010FS	2kV	广场	10kHz	≤ 8	风冷
HD0015-024040-0050CS	4kV	广场	50kHz	≤ 20	传导冷却
HD0018-024040-0020CS	4kV	广场	20kHz	≤ 20	传导冷却
HD0019-024040-0001CS	4kV	广场	100kHz	≤ 5	传导冷却
PA0001-220-1600	1. 6kV	广场	200kHz	≤ 10	传导冷却
PA0005-220-1600	1. 6kV	广场	400kHz	/	传导冷却
PA0006-024-0800	800V	广场	100kHz	/	传导冷却