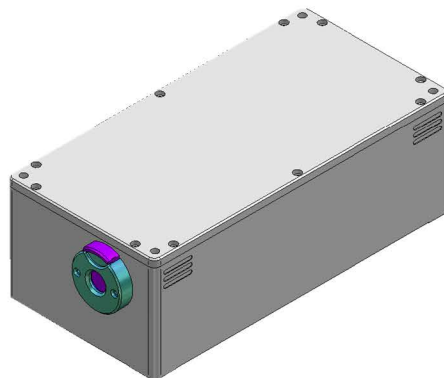




DPV系列 二极管泵浦小型纳秒激光器

- ❖ 输出能量可达80mJ
- ❖ 重复频率可达100Hz
- ❖ 脉冲二极管泵浦方式
- ❖ 紧凑、坚固的一体化设计
- ❖ 能量高达80 mJ @ 1064 nm
- ❖ 体积小，适合集成到仪器中



系统特征	DPV-80-20	DPV-40-100
重复频率	10-20Hz	50-100Hz
平均能量		
1064nm	≥80mJ@20Hz	≥40mJ@100Hz
532nm (可选)	≥32mJ@20Hz	≥16mJ@100Hz
355nm (可选)	≥16mJ@20Hz	≥4mJ@100Hz
266nm (可选)	≥2mJ@20Hz	≥1mJ@100Hz
脉冲宽度	≤12ns	≤12ns
光斑直径	~4mm	~4mm
光束发散角	≤5mrad	≤5mrad
冷却方式	风冷	风冷或水冷