

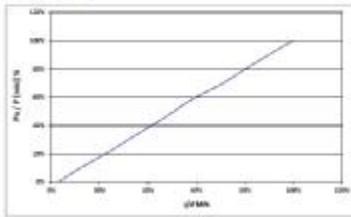
高重频 905nm 脉冲半导体激光器和驱动板

成都心无界光电技术有限公司推出 905nm LD 准直和驱动模组，主要应用于激光测距，激光雷达等。其中 5ns 驱动板可应用于高精度测距需求。指标参数如下：

905nm LD 准直模组

1. 激光波长：905nm
2. 峰值功率：75W, 200W
3. 重复频率:0-100KHZ
4. 远场发散角：5mrad
5. 光斑直径：<20mm（出口处）
6. 驱动电流：35A
7. 工作温度：-45—85 度

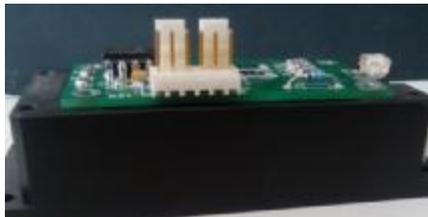
Optical output power vs. forward current



产品外形

15ns LD 驱动板指标参数：

1. 重复频率：0—60khz
2. 峰值输出电功率：>500W
3. 脉冲宽度：<15ns
4. 尺寸：60X30X30mm
5. 供电：DC12V
6. 触发信号：5VTTL 电平，脉宽小于 10us
7. 工作温度：-20---55 度
8. 产品照片：



驱动 200wLD 波形图

5ns LD 驱动板指标参数：

成都心无界光电技术有限公司
Tel:02886664907, 13699418043

www.xinwujieopto.com
Email: xinwujiezhang@163.com

1. 重复频率：0—100khz
2. 峰值输出电功率：>500W
3. 脉冲宽度：<5ns
4. 尺寸：32X15X10mm
5. 供电：DC15V
6. 触发信号：5VTTL 电平
7. 工作温度：-20---55 度
8. 产品照片：

