

多功能高速成像激光照明系统

FireFLY500-S

多种应用的激光成像照明系统

多种选择的用于高速成像的激光光源系统



FireFLY500-S

规格

短脉冲紧凑型
牛津光学激光
照明系统

多种光学传输系统

可零活选择多种配件



价格实惠· 结构紧凑· 灵活· 坚固可靠·
FireFLY500-S是我们最通用的短脉冲激光照明系统

简单操作界面· 适配高速摄像系统· 它是一种灵活的
光线输送系统确保在各种成像技术上易于使用

可选配件· 可按需求定制· 满足高速成像各种应用
需求



应用

- 高速成像应用
- 粒子测量
- 喷雾诊断
- 数字图像测量 (DIC)
- 纹影
- 焊接· 激光熔覆
- 无损检测
- 流体力学
- 生物仿生

特征

- 高亮，过曝实验场景应用
- 高频率拍摄高帧数应用
- 高速和低速相机都可快速同步触发
- 全局空冷激光器



可选附件和升级选项



技术规格

型号	FireFLY500-S laser
波长	808nm
功率	500W (at the diode)
脉冲持续时间	50ns - 100μs (1% duty cycle limited)
最小间隔	330ns
最大脉冲频率	100,000Hz
突发频率	3,000,000Hz
每次触发脉冲数	254
激光器级别	laser class 4
电压	100 to 240VAC
频率	50/60Hz
尺寸	
主机尺寸	205mm x 125mm x 70mm
控制器尺寸	270mm x 200mm x 65mm

Contact Us

Sinda(Beijing)Technology Co.,Ltd

Room1010, Building C1·Xuhui Airport

Center·NanfaXin·Shunyi·Beijing

Tel:010-80414615

Mobile:18611505935/jinzhigang@sinda-vi.com

enquiries@oxfordlasers.com | www.oxfordlasers.com