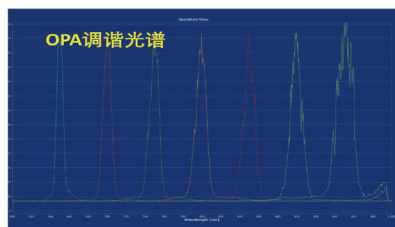
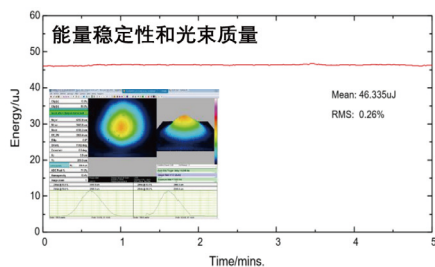


# 掺镜类激光泵浦参量放大器



卓立汉光的ZL-OPA系列参量放大器，基于稳定的光学设计和机械设计，能够灵活实现可调谐的飞秒激光脉冲输出，波长范围可覆盖紫外（短至200nm）到中红外（长至10 $\mu$ m）。ZL-OPA系列产品兼容市面上标准的光纤或者固体Yb超快激光器，泵浦能量接受范围为10 $\mu$ J至2mJ，脉冲宽度接受范围在35fs至1.5ps之间。除此之外，我们可以根据用户的特定需求，提供全方位个性化的定制方案。

参数	ZL-OPA-HP	ZL-OPA-HE
调谐范围	630-1030nm (信号) 1030-2500nm (闲频)	650-900nm (信号) 1200-2600nm (闲频)
泵浦脉冲能量	> 200 $\mu$ J@100kHz	> 200 $\mu$ J@100kHz
输出脉冲宽度	<500fs	<100fs
长期功率稳定性	<1% @750nm over 8h	<1% @750nm over 8h
峰值输出能量	>15 $\mu$ J@ 750nm	>10 $\mu$ J@ 750nm
偏振	线偏振	线偏振
可拓展波长	325-515nm 紫外波段 515-650nm 绿光波段	325-450nm 紫外波段 600-650nm 绿光波段



北京卓立汉光仪器有限公司

全国服务网络：北京 | 上海 | 深圳 | 成都 | 西安 | 长春 | 郑州

©010 56370168 www.zolix.com.cn