



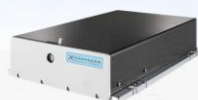
北京中科思远光电科技有限公司
ZK LASER(BEIJING),LTD

双光子荧光成像超快光源

精密 创新 尖端

主要技术特点:

- 泵浦源内置
- 稳定性好, 维护方便
- GDD色散预补偿
- 调制器可内置
- 可遥控手柄操作, 也可实现计算机控制



920nm飞秒光源



1064nm飞秒光源

技术指标:

	固定波长				可调谐双波长	
系统特征	MPF-920FS		MPF-1064FS		FSOP0-TD	
波长	920nm		1064nm		680-1300nm	1045nm
平均功率	≥1W	≥2W	≥3W	≥5W	≥1.0W @ 700nm ≥1.6W @ 800nm ≥2.0W @ 900nm ≥1.8W @ 1000nm ≥1.4W @ 1200nm ≥1.0W @ 1300nm	≥3.5W @ 1045nm
脉宽	≤120fs	≤150fs	≤120fs	≤150fs	≤120fs	≤200fs
重复频率	80±2MHz					
光斑直径	1.4±2mm				1.1±2mm	
偏振	≥95%				≥100: 1	≥500: 1
发散角	≤1mrad				≤1.5mrad	
M ²	≤1.2					
GDD色散预补偿	0-60000fs ² 可调					
光强调制	0-100%可调（AOM）					



关注微信公众号获取更多咨询

名称: 北京中科思远光电科技有限公司
地址: 北京市海淀区东北旺南路26号
电话: 010-62964766 / 62974734
传真: 010-62974734
邮编: 100193
邮箱: sales@zklaser.com
网址: http://www.zklaser.com

