

nLight 光纤耦合二极管激光器

nLight element系列是固体激光器泵浦、光纤激光器泵浦与直接半导体材料加工领域亮度最高的光纤耦合二极管激光器。该系列激光器是为满足多方位需求提供完美的解决方案，通过独特的单管光学设计方案实现高效的光纤耦合。element系列平台拥有更具竞争力的价格和更加优化的性能，可提供波长范围在793至976nm的二极管激光器，为您和您的客户提供高质量和高可靠性的产品。

★性能特点

- 模块化的结构造就行业亮度最高的二极管激光器；
- 多种配置组合满足不同客户的需求；
- 特殊波长设计带来最佳光谱吸收效率与泵浦；
- 在任何使用环境中始终保持稳定的波长；
- 超长的设备运行时间与领先的性能；



★产品规格

- 波长:793、808、878、885、915、940、960、976nm
- 光纤芯径：105、200、400um
- 输出功率：15~400W

波长(nm)	光纤芯径(um)	功率(W)	Na值
915±5	105	70	0.15
	105	155	0.15
	105	200	0.15
	200	90	0.14
	200	220	0.18
	200	400	0.16
976±3	105	35	0.15
	105	65	0.15
	105	165	0.16
	200	85	0.14
	200	145	0.14
	200	220	0.18
	200	375	0.16
976±1	105	60	0.15
	105	125	0.15
	200	80	0.14
	200	140	0.14
	200	200	0.18