

闪电 PLUS 光纤激光器

在切割加工领域，激光技术的每一次革新都意味着生产效率与产品质量的双重提升。薄板加工中，高精度、高效率加工需求日益增长，闪电 PLUS 的推出旨在回归工业设备的本质：**极致稳定、超长寿命、无可挑剔的工艺质量和顶级的服务体验。**

凯普林闪电 Plus 从“标准化工具”到“场景化解决方案”的跨越，突破薄板加工效率、精度、成本三大瓶颈，助力激光加工从粗放式发展到精细化运营的转变。资深品牌制造商、极致切割工艺需求者、追求投资回报率的企业家们的最佳选择。

凯普林光电闪电 PLUS 光纤激光器拥有极佳的光束质量，激光光束可被聚焦到接近衍射极限，实现精密加工；有连续和调制脉冲两种工作模式可选择，极大的降低加工热影响区；性能可靠，模块化全光纤设计，所有的光电器件被封装在坚固机壳内，能够承受严苛的工业应用条件。凯普林光电拥有专业的激光应用工程师，竭诚为您提供优质的激光系统解决方案。

闪电 PLUS 光纤激光器



产品优势：

- ◆ 经典款回归，稳定性一如既往
- ◆ 极致效率，高速机量身定制，切割速度飙升 40%
- ◆ 秒极速穿孔，减少等待空耗，产能提升 30-50%
- ◆ 光束质量突破，34 μm 芯径输出， $M^2 \leq 2$ ，光斑圆度 $> 98\%$ ，切缝窄至 0.05mm，复杂图形精准实现。

服务优势：

- ◆ 800 天超长质保
- ◆ 7 天无理由换新，装机无忧

闪电 PLUS 光纤激光器

产品规格参数

型号	BFL-CW1500P-B	BFL-CW2000P-B	BFL-CW3000P-B
波长范围 (nm)	1080±10		
输出功率 (W)	1500	2000	3000
光纤芯径 (μm)	34 μm		
光缆长度 (m)	15m		
输出连接器	QBH		
指示光	红色		
工作模式	连续或调制		
偏振方向	随机		
输出功率稳定度 (25°C)	<±1.5% (2h)		
功率调节范围	10%-100%		
最大调制频率 (kHz)	5		
控制方式	RS232/AD		
重量 (kg)	15	20	25
尺寸 (H*W*D, mm)	80*402*346	80*402*346	80*402*466
电压	220±20VAC, 50/60Hz	220±20VAC, 50/60Hz	380±20VAC, 50/60Hz
功耗 (kW)	4.5	6.0	10.0
冷却方式	水冷		



声明：天津凯普林光电科技有限公司所提供的产品信息是可靠、准确的，并有权随时对产品的设计和参数进行改进和修改，恕不另行通知。