

# KG-LDDR 系列 台式激光二极管驱动仪

**CONQUER**  
**康冠光电**  
www.conquer-oc.com

激光二极管驱动仪主要用于半导体激光器的稳定驱动与驱动调整，半导体激光器产品研发或生产过程中的检测、分选、老化测试、性能评估、品质管控等环节。具有输出电流稳定，精密温度控制，综合安全防护，操作简便直观，低成本价格等特点。

## 产品特点

- 输出高稳定驱动电流
- 精密温度控制
- 安全启动与多重保护
- 使用值观便捷

## 应用领域

- 实验室用半导体激光器驱动
- 规模化生产用自动检测及数据记录

## 性能参数



类别	参数	指标
通道数	1-16 通道可选	
LD 驱动 电流	输出电流范围	0-200mA/500mA/1000mA(可选)
	输出电流温度系数	$\leq 80\text{ppm}/^\circ\text{C}$
	输出电流时间稳定度(1小时)	$\leq 100\text{ppm}$
	输出电流时间稳定度(24小时)	$\leq 400\text{ppm}$
TEC 温度 控制	TEC 电流	$\pm 1.5\text{A}$ (最大)
	控温温度系数	$\leq 0.001^\circ\text{C}/^\circ\text{C}$
	控温时间稳定度(1小时)	$\leq 0.002^\circ\text{C}$
	控温时间稳定度(24小时)	$\leq 0.006^\circ\text{C}$
通用 参数	激光器保护	缓启动功能、电流限制功能、超温保护功能、 电流浪涌抑制功能、异常情况实时侦测与处理
	电源电压	200V~240V AC
	输出接口	DB-15 插座
	尺寸(mm)	150x70x240(长 x 高 x 深)
	工作温度	5~40 $^\circ\text{C}$
	工作湿度	R. H. 15~80%
	储存温度	-15~45 $^\circ\text{C}$

## 订货信息

KG	LDDR	X
	激光二极管驱动	1---0-200mA 2---0-500mA 3---0-1000mA

\*如有特殊要求请联系我公司销售人员

Add: 北京市朝阳区南磨房路 37 号 1806 室

Zip: 100022

Tel: 010-68470780

sales@conquer-oc.com