

LDDR 系列台式激光二极管驱动仪



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。

主要特点 Features

- 输出高稳定驱动电流
- 精密温度控制
- 安全启动与多重保护

应用领域 Applications

- 光纤通信
- 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



武汉泰肯光电科技有限公司 Phone: 18154333926 / 18500085825

邮箱: ox3_frank@163.com

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	≤80ppm/°C
	输出电流时间稳定度 (1 小时)	≤100ppm
	输出电流时间稳定度 (24 小时)	≤400ppm
TEC 温度控制	TEC 电流	±1.5A (最大)
	控温温度系数	≤0.001°C/°C
	控温时间稳定度 (1 小时)	≤0.002°C
	控温时间稳定度 (24 小时)	≤0.006°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°C
	工作湿度	R.H. 15~80%
	储存温度	-15~45°C

订货信息:

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

武汉泰肯光电科技有限公司 Phone: 18154333926 / 18500085825

邮箱: ox3_frank@163.com