

## 激光二极管驱动器（WLD 系列） 美国 WAVELENGTH 公司



### 特性:

- 封装精巧（1.30” x 1.26” x 0.313”）
- 对高低功率的激光二极管均适用
- 兼有恒电流或恒功率两种工作模式
- 与任何类型的激光二极管兼容
- 温度过高保护

### 应用:

- 半导体激光器驱动
- 军事
- 便携式仪器
- 生物医学
- 频谱学

### 主要特性参数

主要参数	
工作电压	4.5-12.5 VDC
输出电流	± 2.2 A
工作温度	-40 - 85 °C
最大使用功率	9W
电流偏差	50 - 75 Ppm（24 小时内），测试条件：25 °C 室温
电压偏差	< 0.05%（24 小时内），测试条件：25 °C 室温
储存温度	-65 - 150 °C
上升时间	160 ns
下降时间	320 ns