

激光二极管驱动器（PLD 系列）

美国 WAVELENGTH 公司



特性:

- <20ppm 恒定电流稳定性
- <0.02% 恒定功率稳定性
- 可手动调节设定点及限流
- 支持所有的激光器类型
- 慢启动电路，机械延迟保护

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:

工作电压	3 - 28 VDC
输出电流	0 - 10A
工作温度	-40 - 85°C
最大使用功率	3 - 40W
外部调制带宽	65- 100 KHZ
储存温度	-65 - 150°C
电流稳定性	20 ppm (24 小时内)，测试条件: 25°C 室温
功率稳定性	<0.02% (24 小时内) 测试条件: 25°C 室温