

## 激光二极管温控器（PTC 系列） 美国 WAVELENGTH 公司



### 特性：

- 超高稳定性
- 线性两极输出
- 用户可调整工作点
- 提供 2.5A 到 10A 模块
- 热电致冷

### 应用：

- 半导体激光器温度控制
- 军事
- 便携式仪器
- 生物医学
- 频谱学

### 主要特性参数

工作电压	4.5-30 VDC
输出电流	+/-2.5 A; 5 A; 10A （主从工作模式可达 20A）
工作温度	-40 - 85°C
温度控制范围	-99 - 150°C
输出功率	60 - 240W
比例增益	1-50 A/V
储存温度	-65- 125°C
短期温度稳定性	<0.0014°C（24 小时内），测试条件：25°C 室温
长期温度稳定性	<0.002°C（24 小时内），测试条件：25°C 室温