

激光二极管温控器（MPT 系列） 美国 WAVELENGTH 公司



特性:

- 高温度稳定性
- 线性两极输出
- 用户可调整工作点
- 提供 2.5A 到 10 A 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	5-15 VDC
输出电流	+/- 10 A
工作温度	0 - 50°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	-40- 50°C
短期温度稳定性	<0.005°C (24 小时内), 测试条件: 25°C 室温
长期温度稳定性	<0.008°C (24 小时内), 测试条件: 25°C 室温