

激光二极管温控器（WTC 系列） 美国 WAVELENGTH 公司



特性:

- 封装精巧 (1.30" x 1.26" x 0.313")
- 超稳 PI 控制
- 提供最高为 ± 2 安培的输出电流
- 高于和低于环境温度都可实现
- 电压控制工作点

应用:

- 半导体温度控制
- 军事
- 便携式仪器
- 生物医学
- 频谱学

主要特性参数

工作电压	5-30 VDC
输出电流	+/- 2.5 A
工作温度	-40 - 85°C
积分时间常数	0.75 - 4.5 sec
比例增益	1-100 A/V
储存温度	-65- 150°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
温控精度	<0.2% (8 小时内) 测试条件: 25°C 室温