

激光二极管温控器（HTC 系列） 美国 WAVELENGTH 公司



特性:

- 设定点与实际温度检测
- 控制精度: <0.2%
- 改善内部的参考稳定性
- 温度稳定性: 0.001 °C
- 比例增益: 1~100

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 - 12 VDC
输出电流	1.5 - 3.0 A
工作温度	0 - 50°C
最大使用功率	9 W
积分时间常数	0-10 sec
比例增益	1-100 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