

EB-DDLM-LDETCDriver



光学性能 /Optical		
温度范围		全温度范围(需匹配合适的温度探测器)
响应时间	ms	<1
测量精度(T=23°C)	°C	±2.5
重复精度(T=23°C)	%	0.1, 测量值:300°C
模拟输出		1 路模拟量输出 0-10V
数字通讯		RS232 波特率 115200
输入/输出接口		1、激光开 / 关, DB15 直连接口 1 路, DB15 辅助接口 1 路; 2、功率电路输出 (1 路输出, 短路保护, 电压 24V, 通常用来驱动照明 LED 灯或者红光指示, 电流小于 200mA)。 3、模拟量输入 (0-20mA), PD 检测接口, NTC 温度探头检测接口。
显示与控制		长光华芯专用上位机, 长光华芯自研专属温控算法, 匹配长光华芯所有激光器
参数设置		串口通讯、随机上位机软件或者二次开发的软件可以设置参数: 激光功率, 温度限定, 功率校正因子, 温度校正因子, 温度调节 PID 值, 可以远程控制激光器开关, 使能, 出光, 出光模式等等。
温控模式		具有连续控制模式和可编程温控模式
电源供电		24V DC (18~30V DC) 总功耗: <24W
环境温度		工作温度 0~40°C 存储温度 -20~85°C
相对湿度		无凝露
封装 / 防护等级		铝合金外壳
重量	g	500

其他 /Others		
外观尺寸 (Dimensions)	mm	

应用领域 / Application Area

- 锡焊温控**
Soldering Temperature Control
- 淬火温控**
Laser Hardening Temperature Control

产品特点 / Product Features

- 高速响应**
High-speed Response
- 高精度测量**
High-precision Measurement
- 小体积**
Small Size