

## 半导体激光器光源系列

海特光电提供以 6xxnm, 8xxnm, 9xxnm 波长为主的半导体激光器光源, 该系列光源具有

- 专业温控电路和供电电路模块化设计
  - 数字显示热敏电阻值和电流值
  - 可按需定制输出波长及功率
  - 过温自动保护
  - 可实现连续模式或脉冲模式输出
  - 激光器、温控电路、驱动电路和控制一体高度集成
- 等特点, 并可按客户需求, 提供功能、外形等定制化服务。



## 技术指标 (20°C)

半导体激光器光源			
参数	P1 光源	P2 光源	P3 光源
	LOS-BLD-****-5W-C/P	LOS-BLD-****-15W-C/P	LOS-BLD-****-30W-C/P
中心波长	808/980nm	808/980nm	808/980nm
输出光功率	0~5W	0~15W	0~30W
驱动电源	220VAC ± 10%, 50 ~ 60Hz		
输出模式	连续/脉冲	连续/脉冲	连续/脉冲
脉冲模式频率	0 ~ 10KHz	0 ~ 5KHz	0 ~ 5KHz
输出接口	FC/SMA-905		
工作温度	5 ~ 35°C		
工作湿度	5% ~ 85% (不结露)		
存储温度	-10 ~ 60°C		
外形尺寸	220*210*75	285*250*130	455*365*162

- 1、产品型号说明: LOS (产品类型) -BLD-\*\*\*\* (中心波长) -\*\*\*\* (输出光功率) -C/P。
- 2、激光器中心波长、输出光功率、输出接口、光纤参数等可按需定制。
- 3、如有更多信息需求请联系海特光电有限责任公司。

