

75W DPL 模块

产品简介

DPL 是 Diode Pumped Solid State Laser 的简称，它使用半导体激光器作为泵浦光源，相对于传统的氙灯泵浦激光器具有结构紧凑、适用性强即寿命长等特点，产品多用于激光打标、激光医疗、激光切割、激光雕刻、激光毛化等。

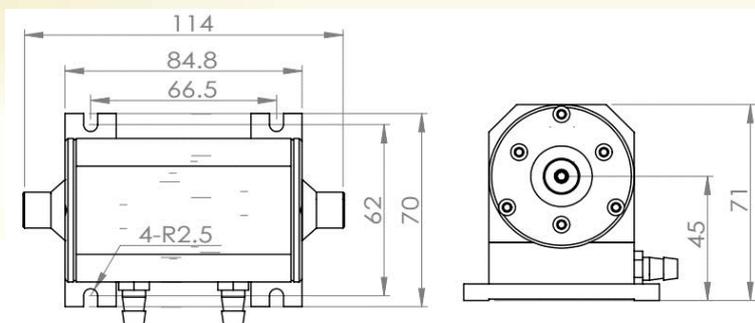


技术指标 (20℃)

75W DPL 模块			
参数		单位	75W(75N)
光学参数	输出功率	W	≥ 75
	中心波长	nm	1064
	出光高度	mm	40 或 45
电学参数	阈值电流	A	≤ 8
	工作电流	A	≤ 20
	正向偏压	V	≤ 30
光学参数	推荐工作温度	℃	21±3
	存储温度	℃	5 ~ 50
	水流	LMP	4 ~ 6
	水压	MPa	≤ 0.3
其它参数	晶体棒尺寸	mm	Φ3*78
	重量	kg	≤ 1.0



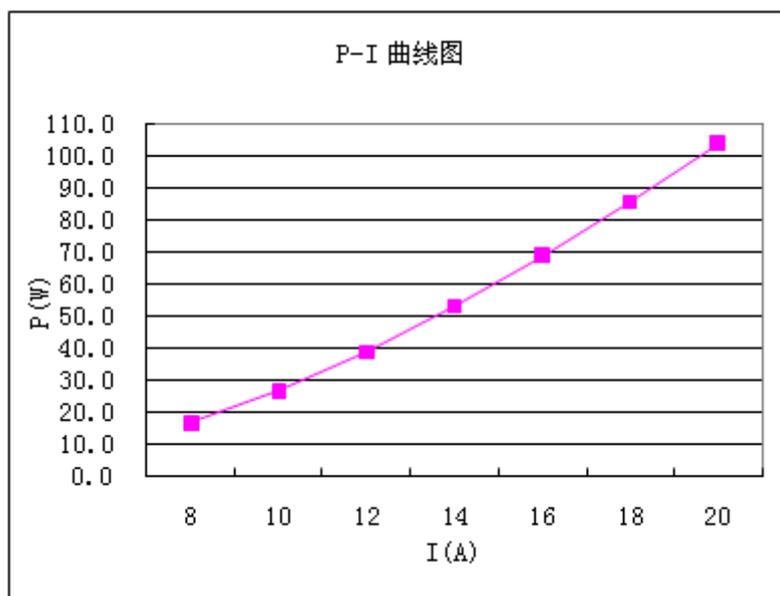
封装外形图



75W (75N)

性能曲线

曲线数据在如下测试条件下所测：腔长 450mm，输出镜透过率 20%，工作温度 20℃。



75W DPL

- 1、上述特性曲线仅作参考具体以随模块附带的测试数据为准。
- 2、如有更多信息需求请联系海特光电有限责任公司。

