

520nm AWS系列准波长激光系统



参数

型号	CL520-SIF(FP)-2mW-AWS001	
光学参数	中心波长(nm)	520
	波长公差(nm)	±6
	输出功率(mW)	2
	线宽(nm)	1
	功率稳定性	±1.5% @8H
系统参数	功率可调范围	0~100%
	预热时间(Min)	15
	输出方式	FC/PC
	适配光纤	2.5μm, 0.14NA
	电源输入	100-240VAC, 50/60Hz
	系统功耗 (W)	<2
	储存湿度(RH)	0~80%
	储存温度(°C)	-10~60
	工作温度(°C)	10~35
	系统重量(Kg)	2
激光电源尺寸(mm)	110×58×173	

描述

我司专门为光学实验和粒度测量应用研究了520nm单模尾纤半导体光源，已经通过工业化设计及批量生产，产品具有结构小巧、功率稳定、操作便捷等优点，满足高校及科研机构对于红、绿激光的教学、研发需求。

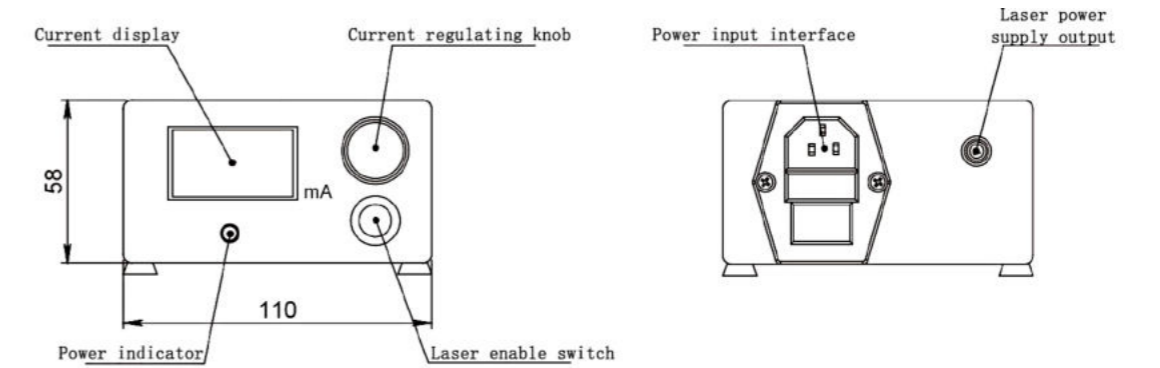
特点

- 系统体积小紧凑
- 包含缓启动、短接保护功能

应用

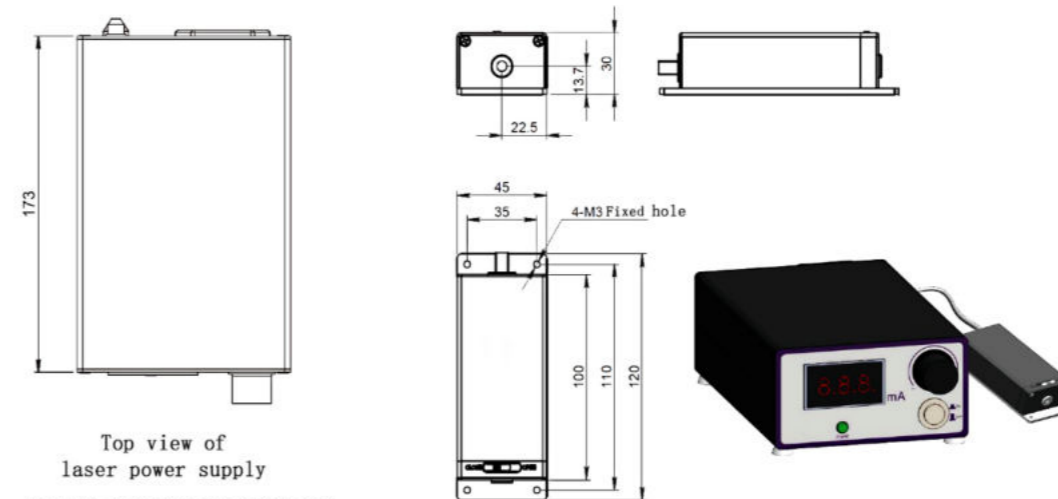
- 全系检测
- 颗粒度测量
- 激光引导
- 光学实验

结构尺寸(mm)



Front view of laser power supply

Rear view of laser power supply



Top view of laser power supply

Note: The built-in laser system does not include a laser head

Unit: mm

