

FocusBI 老化与寿命设备系列

光纤耦合激光器老化寿命系统



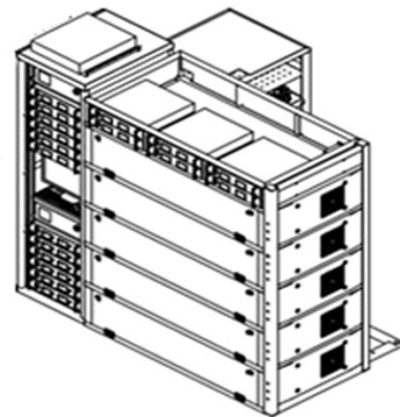
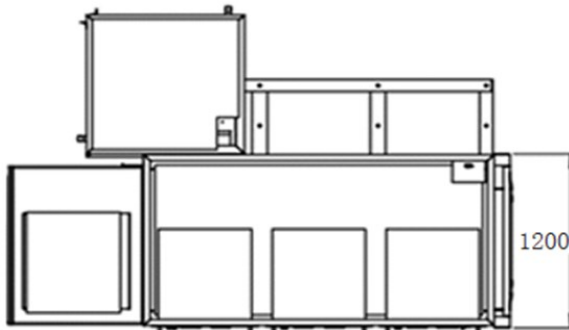
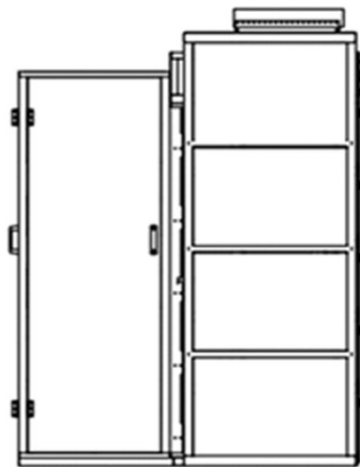
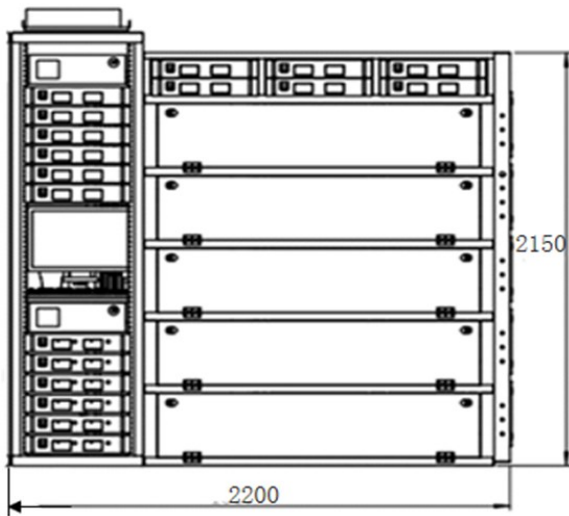
产品特点

- 系统保护全面，高安全性、高可靠性
- 实时监控老化或者寿命过程中的各项参数，并将参数自动保存至数据库
- 兼容CW和QCW两种工作模式

主要应用

- 用于高功率光纤耦合半导体激光器老化测试，筛选早期失效产品
- 用于高功率光纤耦合半导体激光器正常寿命或者加速寿命测试，评估产品寿命

尺寸图 (mm)



注：结构图仅供参考。如有其他特殊要求，请及时与我们联系。

规格参数

产品代码

产品型号

FL-BI-CW-FC-25W-120

基本参数

基本参数	单位	值
尺寸 (宽 x 深 x 高)	mm	2200 x 1200 x 2150
重量	kg	< 500

老化功率

功率	W/pcs	≤ 25
----	-------	------

老化能力

工作方式	/	CW
产品数量	pcs	120
老化电流	A	≤ 30

温度控制

温控范围	°C	15 ~ 35
温控精度	°C	± 0.5

冷水机 (选配)

水温	°C	15 ~ 35
冷却水压力	bar	3.5
冷却温控精度	°C	± 0.5

测试软件

系统软件	自动采集电压、电流、流量、水温、环境温湿度进行周期性测试, 自动记录数据并自动统计生成曲线及报告	
------	--	--

通讯接口

计算机连接方式	USB2.0 RS232
---------	--------------

电气参数

测试系统电源	AC 380V / 50Hz
--------	----------------

