

## FocusBI 老化与寿命设备系列

### CS 激光器老化寿命系统



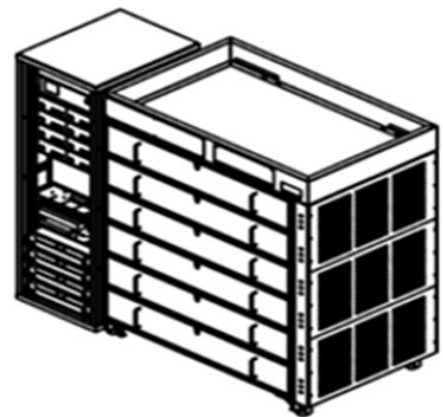
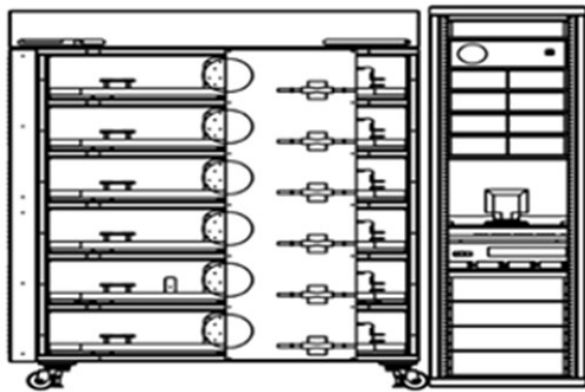
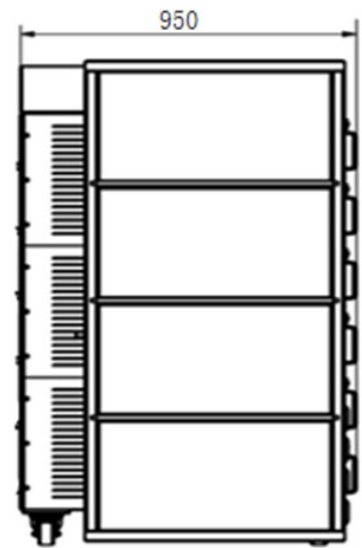
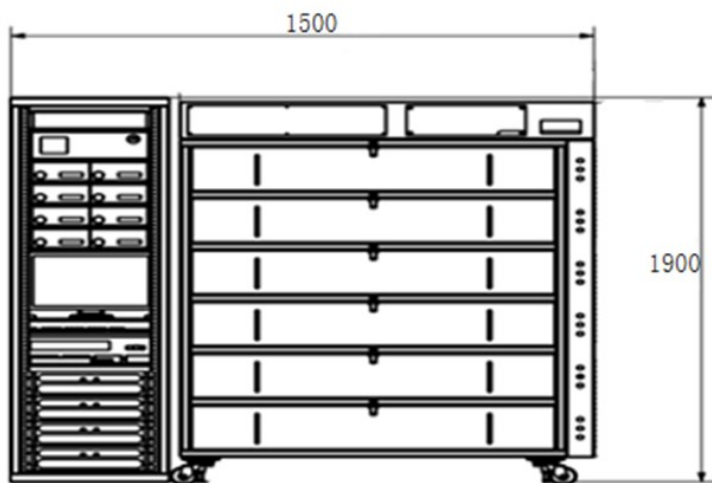
#### 产品特点

- 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
- CW或QCW两种工作模式可选

#### 主要应用

- 用于高功率bar条半导体激光器老化测试，筛选早期失效产品
- 用于高功率bar条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-CS-80W-72

基本参数	单位	值
尺寸（宽 x 深 x 高）	mm	1500 x 950 x 1900
重量	kg	< 700

### 老化功率

功率 W/bar ≤ 80

### 老化能力

工作方式	/	CW
产品数量	pcs	72
老化电流	A	≤ 100

### 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

