

FocusBI 老化与寿命设备系列

MCC 激光器老化寿命系统



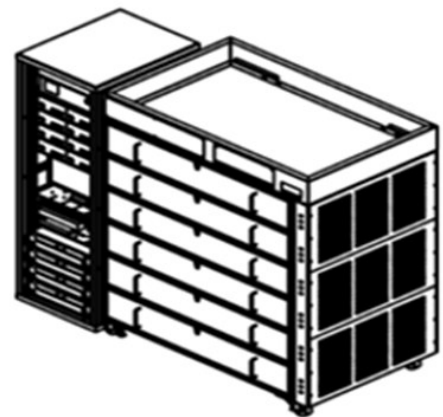
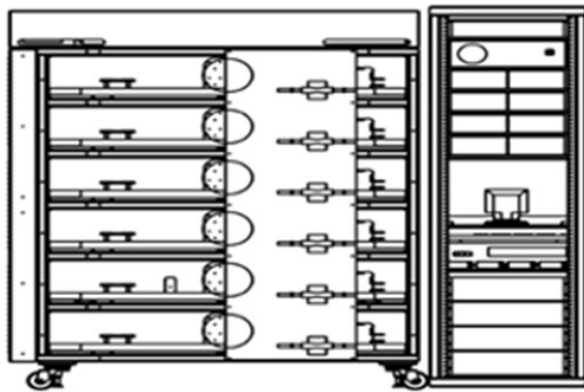
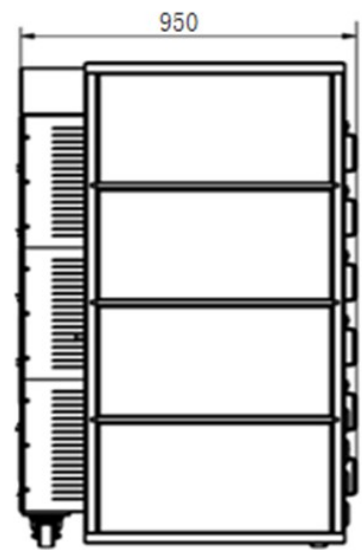
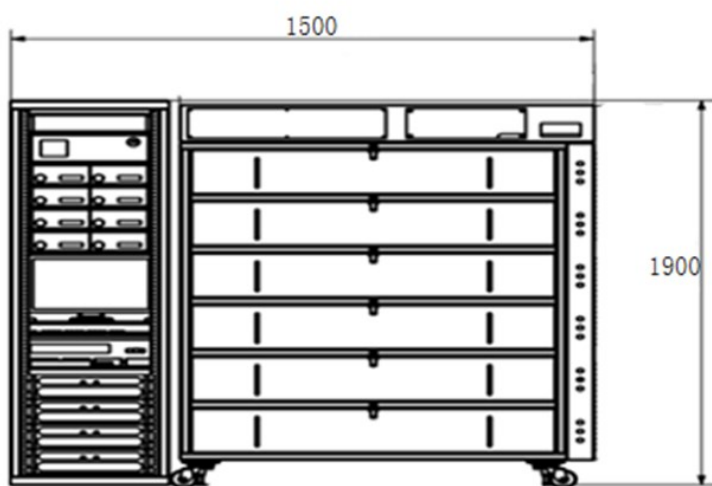
产品特点

- 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-MCC-150W-240

基本参数	单位	值
尺寸 (宽 x 深 x 高)	mm	1500 x 950 x 1900
重量	kg	< 800

老化功率

功率 W/bar ≤ 150

老化能力

工作方式 / CW
 产品数量 pcs 240
 老化电流 A ≤ 200

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

