

HC-BT100A-GS-3000H 老化测试系统

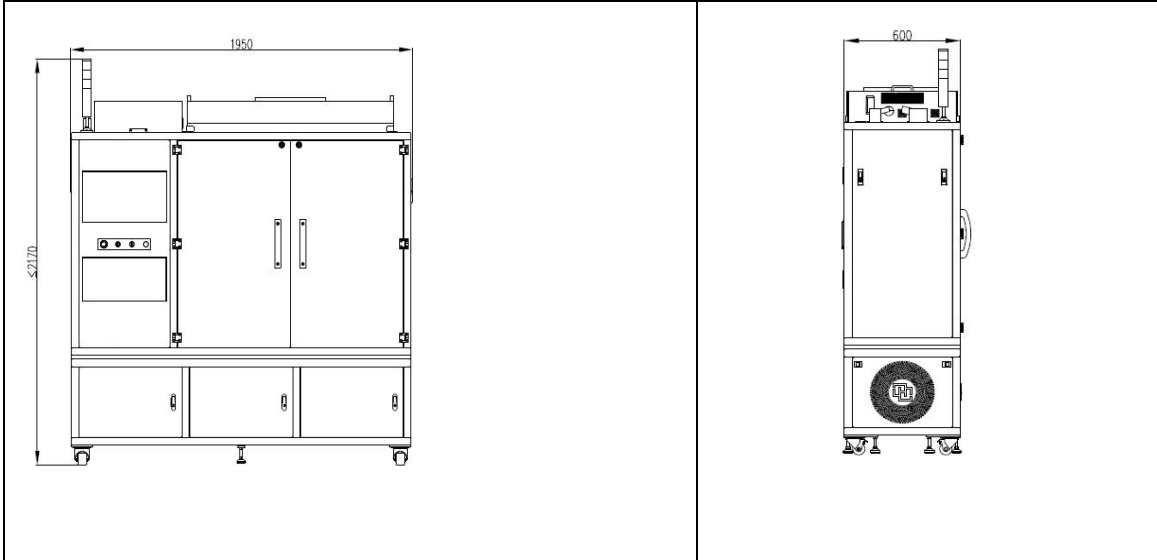
产品特点

- 布局合理，系统集成度高，灵活性高。
- QCW工作模式可选。
- 配备低噪音FFU系统，维持老化环境1000级洁净度，保证器件清洁。
- 高度自动化，老化过程无人值守，超温、漏水等异常情况自动处理，优先保证器件和设备安全。
- 老化过程中实时监测电压、电流、温度等各项参数，并将参数自动保存至数据库。

主要应用

- 用于高功率半导体激光器BAR条/叠阵老化测试，筛选早期失效产品。
- 用于高功率半导体激光器BAR条或叠阵正常寿命或者加速寿命测试，评估产品寿命。
- 该系列支持定制。

尺寸图 (mm)



规格参数

产品代码		
产品型号		HC-BT100A-GS-3000H
基本参数	单位	值
尺寸 (宽x深x高)	mm	1950x600x2170
重量	kg	≤700(不含水冷机)
老化功率		
功率	W/pcs	≤3000
老化能力		
工作方式	/	QCW
产品数量	pcs	100
老化电流	A	≤300
温度控制		
温控范围	℃	5.40 (5~90可选)
温控精度	℃	± 0.5
冷水机 (选配)		
水温	℃	5.40 (5~90可选)
冷却水压力	bar	2.5~4.0
冷却温控精度	℃	± 1
测试软件		
系统软件		自动采集电流、电压、水温、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 以太网接口
电气参数		
测试系统电源		AC 380V / 50Hz