

FocusBI 老化与寿命设备系列

GS激光器老化寿命系统



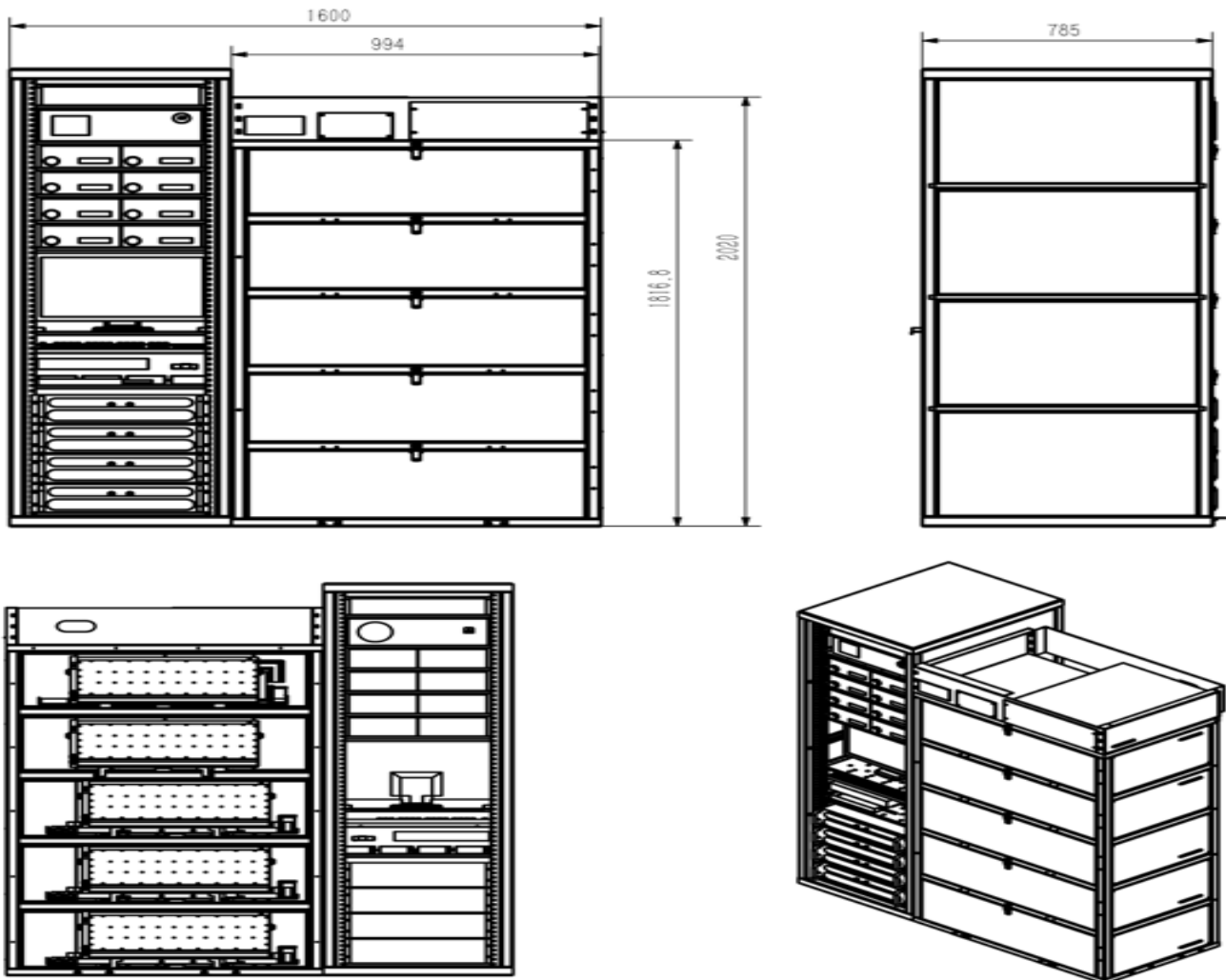
产品特点

- 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

- 用于高功率传导冷却叠阵系列GS半导体激光器老化测试，筛选早期失效产品
- 用于高功率传导冷却叠阵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-QCW-GS-500W-100

基本参数	单位	值
尺寸（宽 x 深 x 高）	mm	1600 x 800 x 2000
重量	kg	< 500

老化功率

功率	W/bar	≤ 500
----	-------	-------

老化能力

工作方式	/	QCW
产品数量	pcs	100
老化电流（微秒级）	A	≤ 600

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
--------	----------------

