

HCBT老化测试机系列

单管激光器老化测试系统

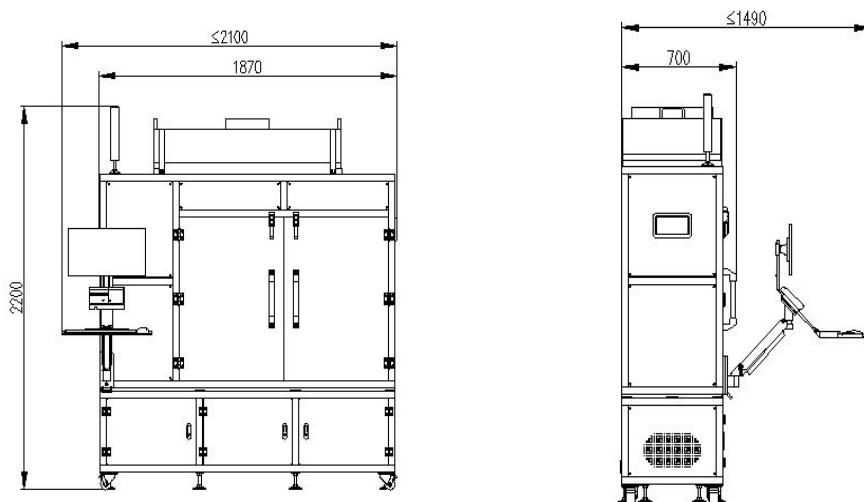
产品特点

- 集成度高，灵活性高，安全性高、可靠性高
- 实时监控老化或者测试过程中的各项参数，并将参数自动保存至数据库
- CW或QCW两种工作模式可选
- 防尘保护

主要应用

- 用于高功率单管半导体激光器老化测试，筛选早期失效产品
- 用于高功率单管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)



规格参数

产品代码		
产品型号		HC-BT2000A-COS-25-S
基本参数	单位	值
尺寸 (宽x深x高)	mm	1870x700x2200 (不含显示器)
重量	kg	<500 (不含水冷机)
老化功率		
功率	W/pcs	≤25
老化能力		
工作方式	/	CW
产品数量	pcs	200
老化电流	A	≤26
温度控制		
温控范围	℃	5-35
温控精度	℃	± 0.5
冷水机 (选配)		
水温	℃	5-35
冷却水压力	bar	3.5
冷却温控精度	℃	± 1
测试软件		
系统软件		自动采集电流、电压、功率、水温、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