技术指标

设备型号：BFGS-8512 电池分容柜　　设备物料编码：CG-8512W-5V2A

指标项目		指标参数
输入电源		AC 220V ±10% / 50Hz
电压	充电测量范围	0V~4.3V（备注：如果客户需充电测量范围0~5V，需定制）
	放电测量范围	2.5V~5V
	精度	±（0.2% of reading + 0.2% of range）
电流	输出范围	±2000mA
	精度	±（0.2% of reading + 0.2% of range）
	恒压截止电流	最低15mA
功率	整机功率范围	8300W
时间	巡检时间	实时＜2s
	定时范围	0~9999分钟/工步
数据记录间隔		≥20s
分选条件		终止容量(时间)、平台容量(时间)
中位机版本		7系列
充电	充电模式	恒流充电、镍氢充电、锂电充电
	截止条件	电压、时间、截止电流、-ΔV
放电	放电模式	恒流放电
	截止条件	电压、时间
循环	循环测试范围	1~9999次
	单循环工步数	254
	循环嵌套	具有嵌套循环功能，最大支持3层嵌套
保护	软件保护	● 掉电数据保护
		● 可设定安全保护条件，过压保护、欠压保护、同时保护电压值可设定
接口		网口
电压电流检测采样		四线制接法
噪声		<85dB
数据库		采用MySQL数据库管理测试数据
数据输出方式		EXCEL、TXT
服务器磁盘配置		500GB
每机柜通道数		512
测试电池类型		锂电池

设备工作环境要求

指标项目	指标参数
工作温度范围	0℃~40℃（在 25±10℃范围内，保证测量精度：精度漂移 0.005% of FS /℃）

版权归深圳市新威尔电子有限公司/深圳市新威新能源技术有限公司所有，未经许可不得扩散

深圳市福田区中康路卓越城一期三栋 15 楼　http://www.neware-technology.com　QQ: 2260124575
销售人员：朱超　电话：0755-83128749　18576651064　邮箱：zhuchao@neware.com.cn

NEWARE BFGS（电池分容柜）技术规格

存储温度范围	-10℃~50℃
指标项目	指标参数
工作环境相对湿度范围	≤70% RH（没有水汽凝结）
存储环境相对湿度范围	≤80% RH（没有水汽凝结）
夹具类型	探针夹具
夹具可调范围	最大 80mm，夹具间距 34mm
尺寸	W*D*H:1450*380*1780（mm）
重量	350kg
设备图片	
	图片仅供参考，以实物为准,

版权归深圳市新威尔电子有限公司/深圳市新威新能源技术有限公司所有，未经许可不得扩散

深圳市福田区中康路卓越城一期三栋 15 楼　http://www.neware-technology.com　QQ: 2260124575

销售人员：朱超　电话：0755-83128749　18576651064　邮箱：zhuchao@neware.com.cn