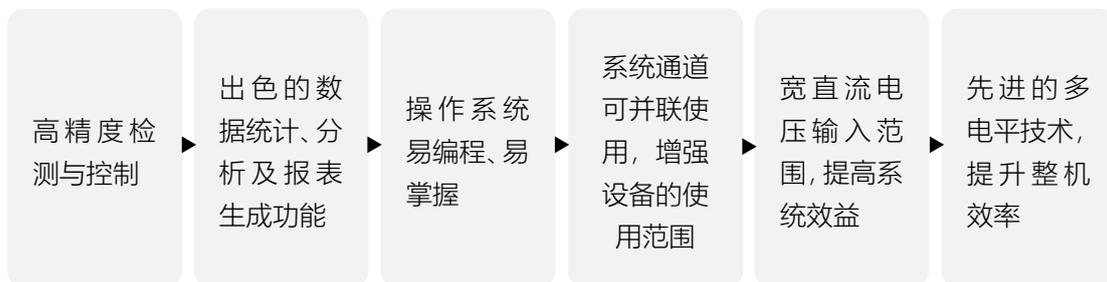


## 数字回馈型电池组检测设备



### 功能特点



### 设备参数

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| 20V10A-24H  | 30V30A-24H  | 60V60A-24H  |
| 100V120A-8H | 100V300A-2H | 200V800A-1H |

交流输入电压范围  
380 VAC $\pm$ 10%三相五线制

交流输入最大功率  
5.5~180 kW

输入电网频率范围  
50 $\pm$ 2 Hz

功率范围  
4.8~160 kW

---

功率因数

>0.99 (额定功率)

---

并网电流 (THD)

≤5% (额定功率)

---

输出直流电压范围

20~200 V

---

输出直流电流范围

10~800 A

---

电流上升/下降响应

≤10ms (10%~90%)

---

电池最大输入电流

10~800 A

---

电池电压显示分辨率

0.1 mV

---

功率精度

2‰

---

上位机数据记录周期

100 ms

---

防护等级

IP 20

---

最大相对湿度

0~90% (无凝露)

---

辅助采样

电压±5V, 温度-40°C~200°C

---

---

充电效率

≥90%

---

输出通道

1~24 CH

---

输出电压控制精度

±0.3‰ FS

---

输出电流控制精度

±0.3‰ FS

---

电池输入电压范围

20~200 V

---

馈电效率

≥90%

---

电池电流显示分辨率

0.1 mA

---

数据采集周期

10 ms

---

通讯接口

LAN/CAN2.0/RS 485/SMBUS

---

工作温度范围

-10°C~45°C

---

尺寸 (宽\*深\*高)

800\*800\*2200 mm

---