

可编程节能回馈负载模块-FLH系列

可编程节能回馈式负载模块，AC/DC电源产品老化测试的专用设备。该系列采用有源逆变技术，既可满足测试功率实验需求，也可将电源发出的电能逆变后返送电网，使电能得到循环利用。

本系列可用于新能源、电力、光伏、通讯相关企业、科研院所及测试机构，有效帮助企业产线智能化管理，极大降低测试环节的电能开销，降低生产成本、提高老化产能。

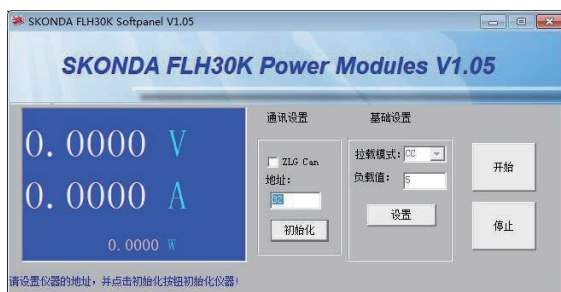
产品特点

- 最大功率30KW
- 工作电压：60~750V
- 工作电流：0-60A
- 定电流(CC)、定电压(CV)等操作模式
- 多台并联控制，可同步执行多组负载并联拉载
- 高效PWM调制算法，有效降低开关损耗
- 最高转换效率大于95%
- 彩色触摸屏设计，美观便捷
- 高精度电压，电流，功率量测
- 输入输出过欠压保护功能
- 多功能远端遥控测试
- CAN通讯接口

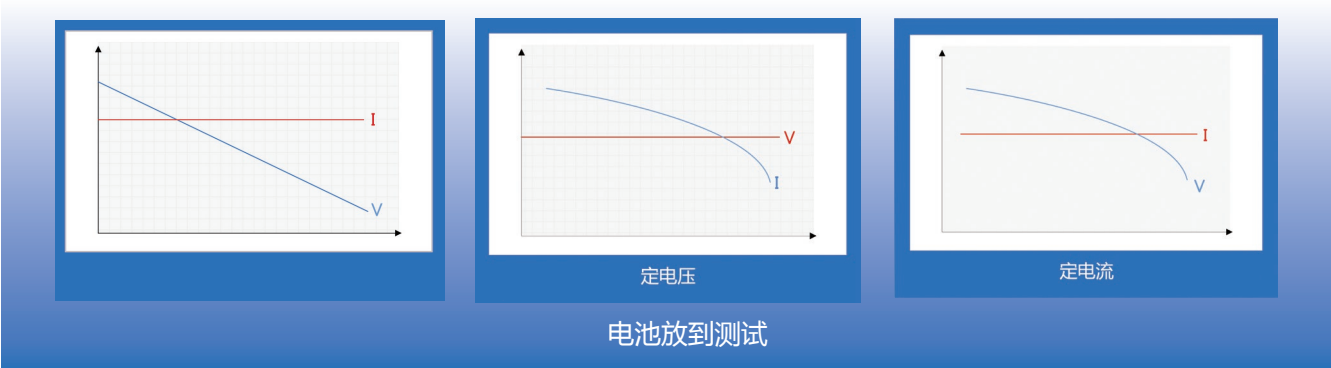


产品应用

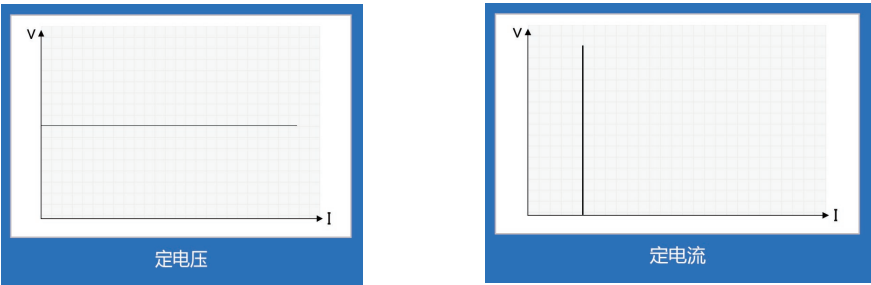
- 前面板液晶触摸屏同时显示电压，电流，功率值。除此之外，还额外提供电压、电流的监控输出，使用者可通过示波器监控电压、电流的输出波形。



● 定电流与定电压模式电池放电测试。



● 定电流、定电压两种操作模式。定电流可确认待测物在不同的负载情况下，输出电压是否仍维持稳定输出。定电压模式可以改变充电器或充电桩的输出电压，以确保充电器或充电桩在所设定的输出电压时充电电流是否正确。



■ 选购信息

负载类型	节能负载
型号	FLH30K
通道	1
负载模式	CC,CV
输入电压范围	60-750V
输入电流范围	0-60A
功率范围	0-30kW
最大并网电流 (AC)	45A
并网电流THD	<3%
最大转换效率	>95%
尺寸 (mm)	518*667*180