

## 储能高压盒

Energy storage high voltage box



## 适用范围与用途

### 布局合理、结构紧凑、安全可靠

主要特点

- ◎ 储能系统电池组高压控制箱是专门为储能系统设计的电池组高压动力回路管理单元，是连接电池组和储能变流器的中间单元；
- ◎ 高压控制箱具有电池组电压、电池组电流采集，电池组回路继电器控制和保护等功能；
- ◎ 高压控制箱内安装断路器、接触器、熔断器、环流控制电路、电流传感器、电池组管理模块（SBCM）开关电源等；
- ◎ 高压控制箱在设计时已充分考虑各元器件的电气特性、散热性能、安全性能及可操作维护性，空间布局合理，具有结构紧凑、配置灵活、安全可靠等特点。

## 储能高压盒技术参数

电压 \ 电流	150A	250A	400A
1000V	SJ-H10-150	SJ-H10-250	SJ-H10-400
1500V	SJ-H15-150	SJ-H15-250	SJ-H15-400

## 产品功能

- ◎ 支持 AC~220V 供电或 DC-24V 供电；
- ◎ 支持对储能电池管理模块 BMU 的供电，供电功率可根据 BMU 模块数量配置；
- ◎ 与储能电池管理模块 BAMS 建立 CAN 通信功能，实现电池簇信息的上传和接受充放电管理；
- ◎ 具备直流断路器，紧急情况可断开电池簇输出；
- ◎ 具备电池簇端电压、端电流检测和电池簇绝缘状态检测；
- ◎ 动力线、通信线、接插件均布置在前面板，便于维护。