

# risen

## iCon 100kW/215kWh工商业液冷储能一体机

SU215C100LM-III

### 高效集成

自研4S系统，All-in-One一体化设计，  
占地仅1.4m²，空间节省25%

### 安全可靠

九重防护全面覆盖，Pack级监控，  
安全更有保障

### 智简运维

全生命周期云端管理，  
智能融合AI诊断，快速排障



V2.3-26-06-CN

©2026 版权为本公司所有，本数据表内容如有更改，恕不另行通知。

## 系统参数

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| 系统型号       | SU215C100LM-III       |
| 系统信息       |                       |
| 额定交流功率     | 100kW                 |
| 额定容量       | 215kWh                |
| 电池信息       |                       |
| 电芯         | LFP                   |
| 容量         | 280Ah                 |
| 配置         | 240S1P                |
| 额定电压       | 768V                  |
| 电压范围       | 672~864V              |
| 充放电倍率      | 0.5C                  |
| 放电深度       | 98%                   |
| PCS        |                       |
| 交流功率       | 100kW                 |
| 运行模式       | 支持并离网运行               |
| 额定电网/孤岛电压  | 400Vac                |
| 功率因数       | -1~+1                 |
| 额定电网频率     | 50Hz/60Hz             |
| 接入方式       | 三相四线                  |
| 运行环境       |                       |
| 防护等级       | IP55                  |
| 噪音排放       | 75dB                  |
| 运行温度范围     | -30℃~55℃ (>45℃降额)     |
| 相对湿度       | 0~95%                 |
| 最大运行海拔     | 3000m (>2000m降额)      |
| 防腐等级       | C3 (C4/C5可选)          |
| 常用规格       |                       |
| 尺寸 (宽*高*深) | 1000*2470*1400mm      |
| 重量         | 2.3t                  |
| 冷却方式       | 液冷PACK & 风冷PCS        |
| 火灾报警系统     | 烟雾探测器                 |
| 灭火措施       | 气溶胶、水消防、PACK 级消防 (可选) |
| 通讯协议       | CAN/RS485             |
| 认证         | GB/T36276-2023        |

双一力（宁波）电池有限公司