

该系统采用磷酸铁锂电芯，可应用于 UPS、通信和储能系统等大规模备电储能领域，采用中倍率和高倍率的电芯，是 15 分钟及以上应急备电的完美解决方案，也可根据用户需求提供定制化解决方案。

## 204.8V20Ah



系统安装效果图

### 系统规格

额定电压	204.8V
额定容量	20Ah
电压范围	160V~230.4V
电芯规格	3.2V/20Ah
串并联个数	64S1P
最大放电电流	120A
额定能量	4.1kWh
标称功率	4.1kW
最大输出功率	24.58kW
备电时间 (≤6C)	≥10min
单簇电池组、高压箱配置	1 体机
单个电池尺寸 (宽*高*深)	440×222×680mm
单个机柜尺寸	默认无
系统组成簇数	无
系统机柜总数量	无
系统总尺寸	440×222×680mm
系统参考重量	65kg
工作温度	放电 -20°C~50°C, 推荐 5°C~45°C
工作温度	充电 0°C~45°C, 推荐 15°C~30°C
海拔高度	超过 2500 米, 需特别说明
通信方式	CAN2.0/RS485
消防要求	全氟己酮/S 型气溶胶 (选配)
防护等级	IP20
认证	UL/CE/IEC/UN38.3

### 特点

- 安全、可靠、长寿命
- 柔性设计，模块化结构、无限扩容
- 充放电双路控制，无间隙供电
- 可与 UPS 通信，兼容多种协议
- 人机界面 HMI
- 磷酸铁锂电芯，电能转化效率高，寿命长

### 产品认证



## 单簇机柜安装预览



## 电芯特性曲线

