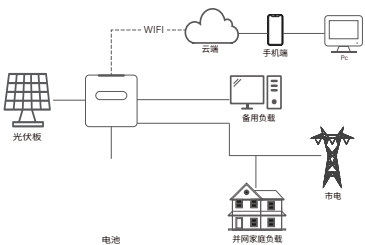
壁挂式
磷酸铁锂 ($LiFePO_4$)



产品特点 >

- 模块化电池，内置高品质BMS，全方位保护电芯
- 配备磷酸铁锂电池，电池储能安全无忧
- 电池模块化设计支持扩展，适用于各种大型储能系统
- 设计使用寿命长达 15-20 年；循环寿命高达 6000 次以上
- OEM 订单起订量低，助您打造自有品牌

连接方案



技术参数

型号		A48V314PU
主要参数		
电池类型		$LiFePO_4$
容量（Ah）		314Ah
可扩展性		最多可并联 16 台
标称电压（V）		51.2V
工作电压（V）		43.2~57.6V
能量（kWh）		16KWh
充/放电电流（A）	推荐	100A
	最大值	200A
	峰值	220A（30S，25°C）
尺寸 (mm)		400*260*820mm
重量 (kg)		≈120kg
主控单元 LCD 指示器		6个LED（SOC：20%~100%），3个LED（工作、报警、MOS状态），LCD显示屏
外壳防护等级（IP）		IP21
工作温度		充电：0~+55°C / 放电：-20°C~+55°C
存储温度		0°C~+35°C
湿度		5%~95%
海拔高度		≤3000m
循环寿命		≥8000 (25°C+2°C,70%EOL) (DOD90%)
安装方式		轮式 / 落地式
通信接口		CAN,RS485,RS232
认证		UN38.3,CE,MSDS