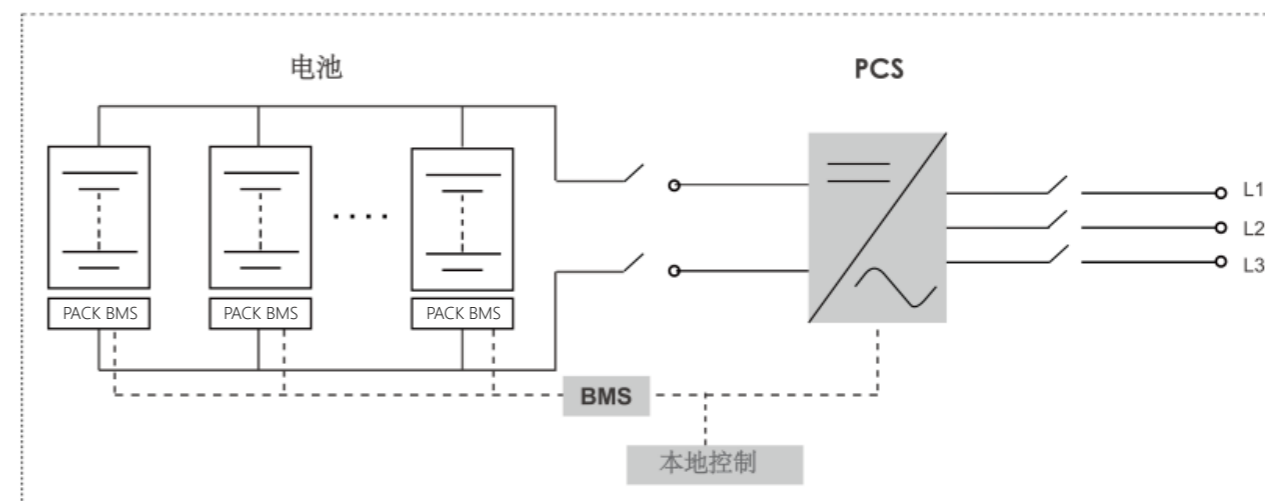


SUNGIGA

JKS-261KLAA-125PLAA

液冷户外一体柜

晶科 215 kWh 液冷一体柜集成了电池模组、BMS、PCS、消防等设备，为用户提供了 1000V 储能系统解决方案。该系统电池容量为 261 kWh 功率达到 125 kW。产品具备灵活部署、安全可靠、智能液冷和智能便捷等特点。其模块化设计能够满足多种应用场景需求。



- | 灵活部署 | 安全可靠 | 智能液冷 | 智能便捷 |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">□ All-in-one 设计, 集成 PCS, 减少运输成本和安装成本□ 灵活多机扩展: 模块化设计, 支持多机并联 | <ul style="list-style-type: none">□ 智能监控和联动, 确保系统安全性□ 温烟传感器搭配被动消防, 快速抑制热失控 | <ul style="list-style-type: none">□ 非均布流道设计, 有效降低电芯温差□ 多种液冷控制模式, 降低系统功耗 | <ul style="list-style-type: none">□ 支持远程升级□ 基于云的监控和操作平台, 支持多台设备访问 |

应用场景

- | | | |
|--|--------------------------------------|---|
| 削峰填谷
降低负荷高峰, 填补负荷低谷 | 备电
在电网断电时为负载供电, 或在无电地区备电使用 | 提高用电系统稳定性
增强新能源发电的稳定性、连续性和可控性 |
| 优化可再生能源的利用率
最大限度利用光伏发电, 将多余的电力储存, 支持夜晚使用 | 峰谷套利
通过使用不同时间段的峰谷电价进行套利受益 | 降低成本
在用电需求高峰时放电, 以减少昂贵的电费支出 |

电池参数

电池类型	LFP 3.2V/314Ah
最大充放电功率	0.5P
电芯组合方式	1P260S
PACK数量	5 pcs
额定能量	261 kWh
额定电压	832V
电压范围	728V~936V
冷却方式	液冷

交流侧参数

额定交流功率	125 kW
额定电压	400 Vac
交流侧接线方式	三相四线
额定频率	50 Hz
总电流波形畸变率	< 3%
冷却方式	智能强制风冷

系统参数

环境温度	-30°C~60°C, 大于50°C降频
环境湿度	≤95%RH, 无凝露
海拔高度	≤3000m (大于3000m降额)
防护等级	IP55
消防方式	Pack级被动消防+温感+烟感+水消防
防腐等级	C3\C5
通信	RS485/CAN/以太网
外形尺寸(宽x深x高)	940x1300x2400 mm

注意: 在使用产品之前, 请阅读安全和安装说明。

© 2022 Jinko Solar Co., Ltd. 本公司保留最终解释权。本数据表中的规格如有变化, 另行通知。