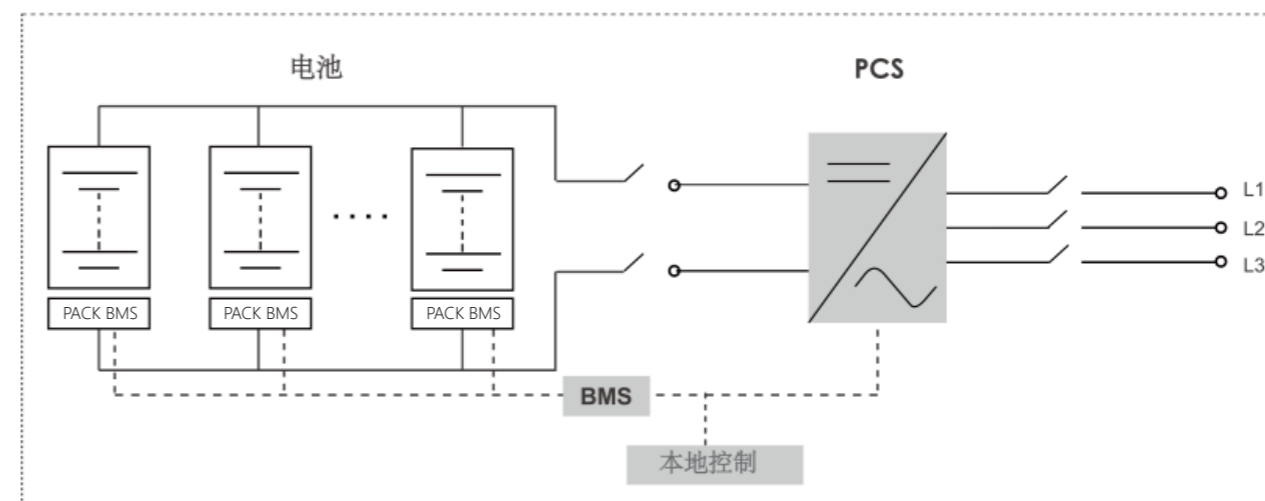


SUNGIGA

JKS-215KLAA-100PLAA

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 215 kWh 功率达到 100 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□ 温烟传感器搭配气体消防, 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/280Ah
最大充放电功率	0.5P
电芯组合方式	1P240S
PACK数量	5 pcs
额定能量	215 kWh
额定电压	768V
电压范围	672V~864V
冷却方式	液冷
交流侧参数	
额定交流功率	100 kW
额定电压	400 Vac
交流侧接线方式	三相三线
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	-20°C~50°C, 大于45°C降频
环境湿度	≤95%RH, 无凝露
海拔高度	≤2000m
防护等级	IP54
消防方式	全氟己酮
防腐等级	C3
通信	RS485/CAN/以太网
外形尺寸(宽x深x高)	1300x1300x2300 mm
重量	~2800kg

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。

JKS-215KLAA-100PLCA