

UJONWE®

浙江云基慧储能科技有限公司

电话: 0571-87161265 19032260336 程先生

邮件: yjh@yjhpowers.com

地址: 浙江省杭州市余杭区余杭街道胜义路5号1幢105-118室



cn.ujonwe.com

UJONWE®

致力于成为您最满意的
智慧云能源管家!



浙江云基慧(UJONWE)储能科技有限公司

目录

Contents

公司概况

UJONWE

关于我们	P1-P2
大事记	P3-P4
专利认证	P5
合作企业	P6
合作案例	P7-P10
我们的优势	P11-P12
全球布局	P13-P14

产品参数

C&I-ESS

C&I-ESS

YJH-E64WX一体式风冷储能柜	P15-P16	430/448/466/482/502/522kWh集装箱式储能柜	P29-P30
YJH-E100WX一体式风冷储能柜	P17-P18	1000/2000/2500/5000kWh集装箱式储能柜	P31-P32
YJH-E107WS一体式风冷储能柜	P19-P20		
YJH-E215WS一体式风冷储能柜	P21-P22		
YJH-E233LS一体式液冷储能柜	P23-P24		
215kWh / 241kWh分布式储能柜	P25-P26		
224/233/251/261kWh分布式储能柜	P27-P28		

关于我们

About Us

UJONWE®



浙江云基慧储能科技有限公司是一家成立于2023年的高科技企业，专注于智慧储能系统的研发、生产、销售及运维服务。公司位于中国浙江省杭州市未来科技城，由浙江天宏锂电股份有限公司(股票代码:873152)控股。

公司以提供安全、高效、可靠的能源管理一站式解决方案和服务为己任，旨在帮助客户降低用电成本和提高能源使用效率，共同推动全球能源转型和可持续发展。

公司团队中技术研发人员比例超过30%，并拥有一批来自中国顶尖大学的专家，他们在电力电子、新能源、电化学和锂电池等领域有着丰富的经验和深厚的知识。截至信息更新时，公司已经获得近40项自主研发的知识产权、认证和荣誉奖项。

核心业务

工商业储能系统 | 家庭储能系统

我们致力于**智能储能系统**的研发、生产、销售、运营及维护服务。

旨在为安全、高效、可靠的能源管理提供一站式解决方案，帮助客户降低用电成本，提高能源利用效率，共同推动全球能源转型与可持续发展。

浙江云基慧提供的**工商业储能产品**采用一体化设计，具备交直流系统融合、模块化配置、美观高效等特点，支持峰谷套利、需求侧响应等多种应用模式，灵活应用于工厂、商场、数据中心、光储充电站以及微电网等场景。同时，公司还提供定制化的能源解决方案，满足不同客户的多维需求。

截止2024年底，公司已经成功运作100多个项目，总容量超过130MWh。

公司秉持“务实、守正、创新、共赢”的核心价值观和“义利相济、成人达己”的经营理念，致力于成为用户最满意的智慧云能源管家。

2015

企业诞生

30+

专业工程师

10+

独立知识产权

500+

合作客户

企业大事记

History

SINCE 2015

2015

企业创办

2016

设立德国办公室

2017

通过了ISO9001、CE和UL等国际认证。

2018

在新场外交易市场上市

2019

产量达到30万件，销售额突破2.6亿元，被评为国家高新技术企业。

2020

产量：超过50万件。
销售额：超过3.2亿元。

2021

销售额：超过3.7亿元。
全面部署全自动生产线。

2023

被评选为国家级“专精特新”小巨人企业。

2024

在北京证券交易所上市

2024

成立云基慧（UJONWE）公司，
以拓展全球储能业务。

40+ 认证及技术专利

- 国家级高新技术企业、四星级绿色工厂、荣获国家专精特新“小巨人”奖。
- 行业地位：中国自行车协会会员，通过德国莱茵（TUV）认证的中国优质供应商
- 国际市场准入认证：ISO45001、ISO14001、EN62133:2017、UL、CE、ROHS、PSE、KC、UN38.3



500+ 合作企业



合作案例

丰富的配置及运营经验

截至2024年底，已成功运营了100多个项目，总容量超过130兆瓦时。

2015-2024

100+ 合作项目

130+ 兆瓦时



案例展示

截至2024年底，已成功运营了100多个项目，
总容量超过130兆瓦时。



我们的优势

Why Choose US

集研发，设计，制造，安装于一体。

1 完善的售后服务

客户至上、细心服务、快速保障、恪守承诺，质量问题，提供7天无条件更换服务

2 专业的技术支持

标准化、全优化质量控制，匠心制造工艺和加工设备，确保产品质量，整合行业资源，合理配套设施设备，性能优良。

3 过硬的产品质量

标准化且全面优化的质量控制、精湛的制造工艺以及加工设备，确保了产品质量。我们整合行业资源，合理配置设施与设备，所生产的产品性能卓越。

4 强大的研发能力

由资深专家和技术精英组成研发团队，投入大量资源进行技术创新，满足市场不断变化的需求。

5 丰富的市场经验

深耕国内外储能市场多年，参与众多项目，熟悉各地市场与政策，能为客户提供精准解决方案。

6 合理的价格体系

优化供应链，与优质供应商合作降成本，借规模化生产优势，为客户提供高性价比产品。

布局全球

全球布局，无限机遇

德国办公室

联系人: Shi Ding
电话: 06181-6688177
地址: EdisonstraBe 7,63477 Maintal

中国办公室

联系人:程先生
电话: 19032260336
座机: 0571-87161265
邮箱: yjh@yjhpower.com
地址: 浙江杭州市 余杭区余杭街道胜义路5号

斯洛伐克办公室

联系人: Andrej Hrdlicka
电话: +421-910 288 971
地址: DEMA Senica,a.s.Dlhá248/43,90501 Senice Slovakia

美国办公室

电话: 001-9494194973
地址: 2650 Walnut Ave Unit E, Tustin, CA 92780

日本办公室

联系人:Suzuki Takashi
电话:0247-57-6921
地址:Fukushima Prefecture Ishikawa District Ishikawa-cho Takada 174

- 全球范围内波动的电价使得工商业实体能够通过峰谷套利来降低成本，从而提升竞争力。
- 需求侧响应的需求推动了储能技术的发展，因为它有助于工商业用户在用电高峰时期支持电网，这对于发展中地区和发达地区的电网稳定都至关重要。
- 全球可再生能源的整合使得储能变得不可或缺，在工商业场景中解决了太阳能和风能的间歇性问题，促进了清洁能源的使用和可持续发展。

UJONWE®

一体式风冷 并离网太阳能储能系统机柜

YJH-E64WX



峰谷套利



输出稳定



绿色能源



灵活安装

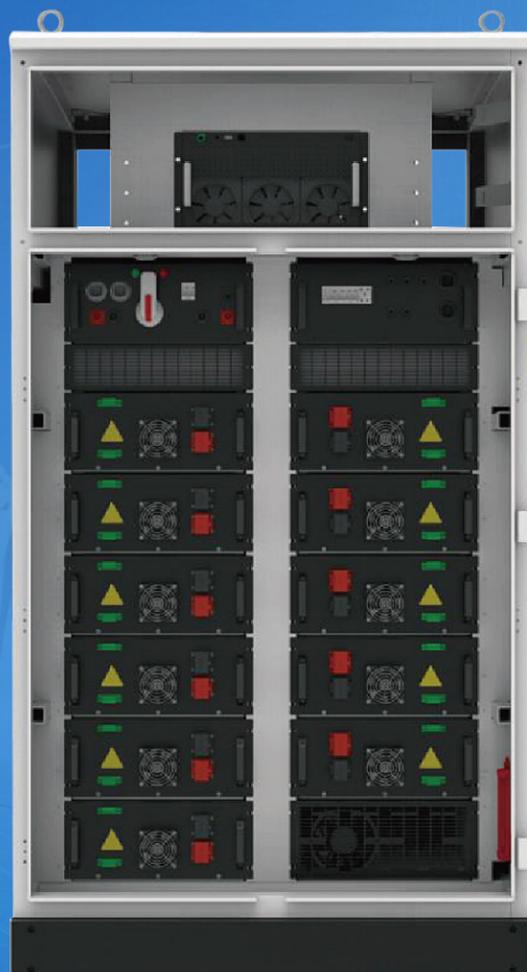
SPECIFICATIONS

项目	参数	备注
产品型号	YJH-E64WX	
DC直流侧		
电芯类型	LFP 120Ah	
成组方式	1P168S	100%DOD, 25°C, 0.8P
额定能量	64.512kWh	
额定容量	120Ah	
额定电压	537.6V	
推荐电压范围	DC 470.4V~604.8V	单体电压下限: 2.8伏 单体电压上限: 3.6伏
系统参数		
能量转换效率	≥94%	不包括通信方面
充放电倍率	0.8P	恒定功率
放电深度	95%DOD	
循环寿命	≥ 5500 (25+2°C)	额定运行条件: 25+2°C, 0.5P, 95%DOD
防护等级	IP55	
冷却方式	强制风冷	
运行温度	-25~55°C	
相对湿度	0~95%RH	
工作海拔高度	≤ 2000m	在海拔2000米以上降额使用 最大应用海拔高度≤4000米
外形尺寸 (宽*深*高)	800*1200*2030mm	
总重量	约1300kg	
消防系统	烟雾 / 温度探测 + 全淹没式气体灭火 (气溶胶)	
通信方式	以太网 / RS485 (通信方式)	
符合的标准	GB/T 36276、GB/T34120、GB/T 34131、UN38.3、IEC62619、UL9540A、CE-EMC	

UJOINWE®

一体式风冷 太阳能储能系统机柜 (1P)

YJH-E100WX



峰谷套利



输出稳定



绿色能源



灵活安装

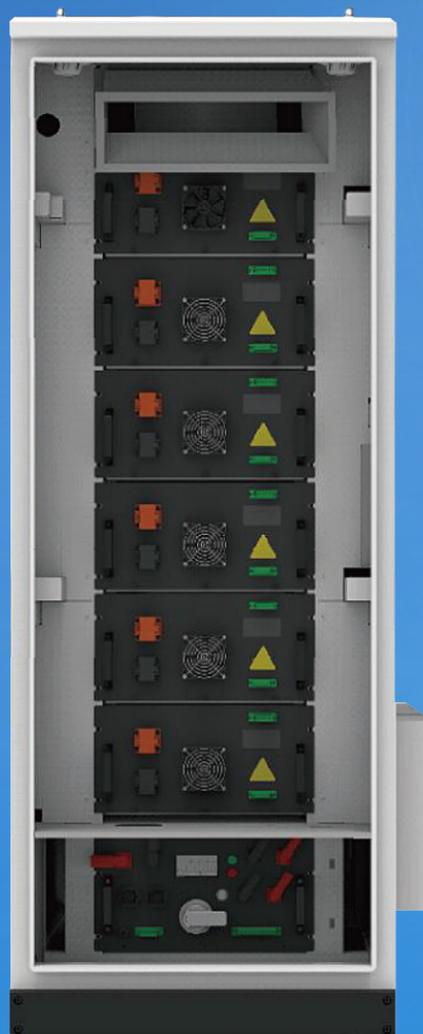
SPECIFICATIONS

项目	参数	备注
产品型号	YJH-E100WX	
DC直流侧		
电芯类型	LFP 120Ah	
分组方式	1P264S	
额定能量	101kWh	100%DOD, 25°C, 1P
额定容量	120Ah	
额定电压	844.8V	
推荐电压范围	DC 739.2-950.4V	单体电压下限: 2.8伏 单体电压上限: 3.6伏
AC交流侧		
额定输出功率	100kW	
最大交流功率	110kW(连续运行, 1分钟)	
电网电压	400Vac/3P+N+PE	
电网频率	50Hz/60Hz	
电流总谐波失真	<3%	
直流分量	<0.5%I _{pn}	
功率因数范围	从滞后1 (功率因数) - 超前1 (功率因数)	
系统参数		
能量转换效率	≥89%	不包括辅助功耗
充放电倍率	1P	恒定功率
放电深度	95%DOD	
循环寿命	≥5000 (25+2°C)	额定运行条件: 25+2°C, 1P, 95%DOD
防护等级	IP55	
冷却方式	强制风冷	
运行温度	-25 to 55°C	
相对湿度	0-95%RH, 无冷凝现象; 无结露现象	
工作海拔高度	≤2000m	在海拔2000米以上需降额使用
外形尺寸 (宽×深×高)	1250*1200*2250mm	
总重量	约1850千克	
消防系统	烟雾/温度检测+全淹没式气体灭火 (气溶胶)	
通信方式	以太网/RS485 (通信接口)	
符合的标准	UN38.3, IEC62619, UL1973, UL9540, and CE-EMC	

UJOINWE®

一体式风冷 并离网太阳能储能系统机柜

YJH-E107WS



峰谷套利



输出稳定



绿色能源



灵活安装

SPECIFICATIONS

项目	参数	备注
产品型号	YJH-E107WS	
DC直流侧		
电芯类型	LFP 280Ah	
分组方式	1P120S	
额定能量	107.52kWh	100%DOD, 25°C, 0.5P
额定容量	280Ah	
额定电压	384V	
推荐电压范围	DC 336V~432V	单体电压下限: 2.8伏 单体电压上限: 3.6伏
系统参数		
能量转换效率	≥94%	不包括通信
充放电倍率	0.5P	恒定功率
放电深度	95%DOD	
循环寿命	≥6000(25+2°C)	额定运行条件: 25+2°C, 0.5P, 95%DOD
防护等级	IP55	
冷却方式	强制风冷	
运行温度	-25 to 55°C	
相对湿度	0-95%RH	
工作海拔高度	≤2000m	在海拔2000米以上降额使用 最大应用海拔高度≤4000米
尺寸(宽*深*高)	800*1200*2100mm	
总重量	约1456kg	
消防系统	烟雾/温度检测+全淹没式气体灭火(气溶胶)	
通信	以太网/RS485(通信接口)	
符合的标准	GB/T 36276,GB/T 34120,GB/T 34131,UN38.3,IEC62619,UL9540A, CE-EMC	

UJOINWE®

一体式风冷 太阳能储能系统机柜

YJH-E215WS



峰谷套利



输出稳定



绿色能源



灵活安装

SPECIFICATIONS

项目	参数	备注
产品型号	YJH-E215WS	
DC直流侧		
电池类型	LFP 280Ah	
分组方式	1P240S	
额定能量	215.04kWh	100%DOD, 25°C, 0.5P
额定容量	280Ah	
额定电压	768V	
推荐电压范围	DC 672-864V	单体电压下限: 2.8伏 单体电压上限: 3.6伏
AC交流侧		
额定输出功率	100kW	
最大交流功率	110kW(连续运行, 1分钟)	
电网电压	400Vac/3P+N+PE	
电网频率	50Hz/60Hz	
总谐波失真电流 (THDi)	<3%	
直流分量	<0.5%Ipn	
功率因数范围	-0.98~0.98	
系统参数		
能量转换效率	≥89%	不包括辅助功耗
充放电倍率	0.5P	恒定功率
放电深度	95%DOD	
循环寿命	≥8000(25+2°C)	额定运行条件: 25+2°C, 0.5P, 95%DOD
防护等级	IP55	
冷却方式	强制风冷	
运行温度	-25 to 55°C	
相对湿度	0-95%RH, 无冷凝现象; 无结露现象	
工作海拔高度	≤2000m	在海拔2000米以上需降额使用
尺寸 (宽×深×高)	1250*1300*2400mm	
总重量	约2,500kg	
消防系统	烟雾/温度检测+全淹没式气体灭火 (气溶胶)	
通信方式	以太网/RS485 (通信接口)	
符合的标准	GB/T 36276,GB/T 34120,GB/T 34131,UN38.3,IEC62619,UL1973,UL9540,and CE-EMC	

UJOINWE®

一体式液冷 太阳能储能系统机柜

YJH-E233LS



峰谷套利



输出稳定



绿色能源



灵活安装

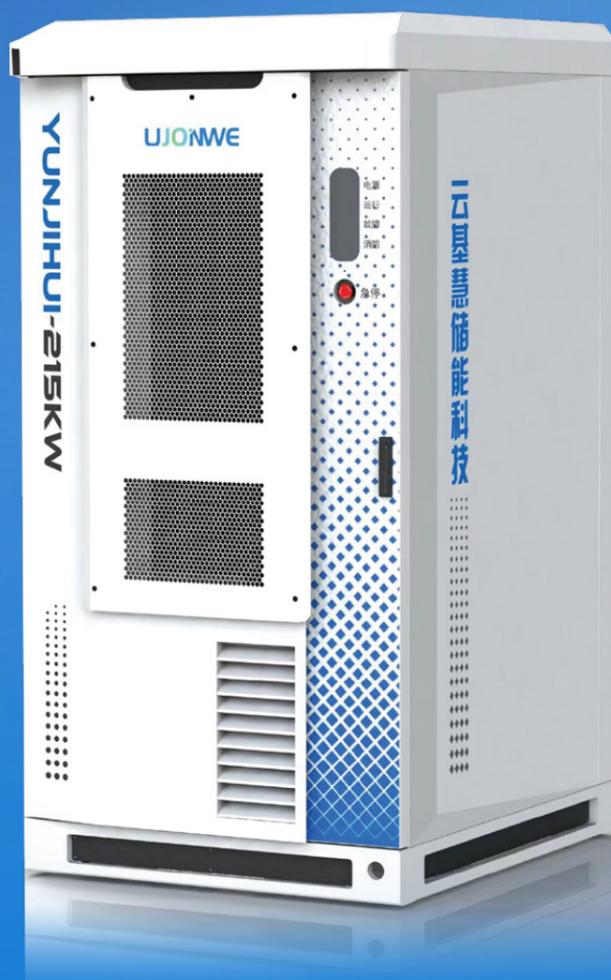
SPECIFICATIONS

项目	参数	备注
产品型号	YJH-E233LS	
DC直流侧		
电池类型	LFP 280Ah	
分组方式	1P260S	
额定能量	232.96kWh	100%DOD, 25°C, 0.5P
额定容量	280Ah	
额定电压	832V	
推荐电压范围	DC 728~936V	单体电压下限: 2.8伏 单体电压上限: 3.6伏
AC交流侧		
额定输出功率	100kW	
最大交流功率	110kW(连续运行, 1分钟)	
电网电压	400Vac/3P+N+PE	
电网频率	50Hz/60Hz	
总谐波失真电流 (THDi)	≤3%	
直流分量	<0.5%Ipn	
功率因数范围	-0.98~0.98	
系统参数		
能量转换效率	≥89%	不包括辅助功耗
充放电倍率	0.5P	
放电深度	95%DOD	
循环寿命	≥8000(25+2°C)	额定运行条件: 25+2°C, 0.5P, 95%DOD
防护等级	IP55	
冷却方式	主动式液冷	
运行温度	-25 to 55°C	
相对湿度	0-95%RH	
工作海拔高度	≤2000m	在海拔2000米以上需降额使用, 最大应用海拔高度≤4000米
尺寸(宽×深×高)	1050*1350*2400mm	
总重量	约2570kg	
消防系统	电池包级气溶胶+机柜级气溶胶灭火	
通信方式	以太网/RS485 (通信接口)	
符合的标准	GB/T 36276,GB/T 34120,GB/T 34131,UN38.3,IEC62619,UL1973,UL9540,and CE-EMC	

UJOINWE®

分布式 工商业储能一体柜

215kWh / 241kWh



峰谷套利



输出稳定



绿色能源



灵活安装

SPECIFICATIONS

项目	参数	
电池类型	3.2V/280Ah(LFP磷酸铁锂)	3.2V/314Ah(LFP磷酸铁锂)
电池系统容量	215KWh	241KWh
电池系统配置	1P24S	1P24S
冷却方式	风冷	风冷
系统额定电压 (伏)	768V	768V
工作电压范围 (伏)	720~910	720~910
AC交流侧 (并网)		
额定功率 (千瓦)	100	125
交流额定电压 (伏)	400	400
交流频率 (赫兹)	50/60	50/60
频率偏差 (赫兹)	±5	±5
总谐波失真电流	≤3%	≤3%
接线方式	3P4L+PE	3P4L+PE
AC交流侧 (离网)		
额定功率 (千瓦)	100	125
额定电压 (伏)	400	400
交流离网频率 (赫兹)	50/60	50/60
离网输出	≤2%线性	≤2%线性
过载能力	110%<10分钟, 120%<1分钟	
系统参数		
尺寸		
重量		
工作温度范围	-20°C~55°C	
工作湿度范围	5~95%	
防护等级	IP55	
耐腐蚀等级	C4	
噪音	≤75dB	
海拔高度	≤3000m	
消防保护	机柜级 (水基灭火/凝胶) / 电池包级	
通信方式	以太网/RS485/控制器局域网 (CAN) /Type-C接口	

UJONWE®

分布式 工商业储能一体柜

224/233/251/261kWh



峰谷套利



输出稳定



绿色能源



灵活安装

SPECIFICATIONS

项目	参数			
电池类型	3.2V/280Ah(LFP磷酸铁锂)		3.2V/314Ah(LFP磷酸铁锂)	
电池系统容量	224KWh	233KWh	251KWh	261KWh
电池系统配置	1P50S	1P52S	1P50S	1P52S
冷却方式	液冷			
系统额定电压 (伏特)	800V	832V	800V	832V
工作电压范围 (伏特)	720~910			
AC交流侧 (并网)				
额定功率 (千瓦)	100		125	
交流额定电压 (伏特)	400		400	
交流频率 (赫兹)	50/60		50/60	
频率偏差 (赫兹)	±5		±5	
总谐波失真电流	≤3%		≤3%	
接线方式	3P4L+PE		3P4L+PE	
AC交流侧 (离网)				
额定功率 (千瓦)	100		125	
额定电压 (伏)	400		400	
交流离网频率 (赫兹)	50/60		50/60	
离网输出	≤2% 线性		≤2% 线性	
过载能力	110%<10分钟, 120%<1min分钟			
系统参数				
尺寸				
重量				
工作温度范围	-20°C~55°C			
工作湿度范围	5~95%			
防护等级	IP55			
耐腐蚀等级	C4			
噪音	≤75dB			
海拔高度	≤3000m			
消防措施	机柜级 (水基灭火/凝胶灭火) / 电池包级			
通信方式	以太网/RS485 (接口) / 控制器局域网 (CAN) / Type-C (接口)			

UJOINWE®

集装箱式 工商业储能一体柜

430/448/466/482/502/522kWh



峰谷套利



输出稳定



绿色能源



灵活安装

SPECIFICATIONS

项目	参数							
	3.2V/280Ah(LFP磷酸铁锂)				3.2V/314Ah(LFP磷酸铁锂)			
电池系统容量	430KWh	430KWh	448KWh	466KWh	482KWh	482KWh	502KWh	522KWh
电池系统配置	4P24S	4P48S	4P50S	4P52S	4P24S	4P48S	4P50S	4P52S
冷却方式	风冷	液冷	液冷	液冷	风冷	液冷	液冷	液冷
系统额定电压 (伏)	768V	768V	800V	832V	768V	768V	800V	832V
工作电压范围 (伏)	720~910							
AC交流侧 (并网)								
额定功率 (千瓦)	100	200	200	200	125	250	250	250
交流额定电压 (伏)	400				400			
交流频率 (赫兹)	50/60				50/60			
频率偏差 (赫兹)	±5				±5			
总谐波失真电流	≤3%				≤3%			
接线方式	3P4L+PE				3P4L+PE			
AC交流侧 (离网)								
额定功率 (千瓦)	100	200	200	200	125	250	250	250
额定电压 (伏)	400				400			
交流离网频率 (赫兹)	50/60				50/60			
离网输出	≤2% 线性				≤2% 线性			
过载能力	110%<10分钟, 120%<1分钟							
系统参数								
尺寸								
重量								
工作温度范围	-20°C~55°C							
工作湿度范围	5~95%							
防护等级	IP55							
耐腐蚀等级	C4							
噪音	≤75dB							
海拔高度	≤3000m							
消防保护措施	机柜级 (水基灭火/凝胶灭火) / 电池包级							
通信方式	以太网/RS485 (通信接口) / 控制器局域网 (CAN) / Type-C (接口)							

UJOINWE®

集装箱式 工商业储能一体柜

1000/2000/2500/5000kWh



峰谷套利



输出稳定



绿色能源



灵活安装

SPECIFICATIONS

项目	参数
电池电芯类型	3.2V/314Ah(LFP磷酸铁锂)
电池包配置	1P50S/50.240KWh
电池系统配置	8P250S
系统配置 (千瓦时)	2009.6KWh
系统标称电压 (伏)	800V
工作电压范围 (伏)	720~910
系统参数	
电池集装箱规格	20英尺高箱 (标准集装箱)
单个电池簇重量	≈2吨
运行温度范围	充电工作温度: 0~55摄氏度 放电工作温度: -20~55摄氏度
运行湿度范围	0~95%(非冷凝的; 不凝结的)
防护等级	IP54
冷却方式	液冷
海拔高度	5000米 (超过3000米需降容使用)
灭火系统	全氟己烷
通信方式	RS485 (通信接口) /以太网/CAN (控制器局域网)

项目	参数
电池电芯类型	3.2V/314Ah(LFP磷酸铁锂)
电池包配置	1P52S/52.2496KWh
电池系统配置	12P416S
系统配置 (千瓦时)	5016KWh
系统标称电压 (伏特)	1331V
工作电压范围 (伏特)	1164~1497
系统参数	
电池集装箱规格	20英尺高箱 (标准集装箱)
单个电池簇重量	≈3.5吨
运行温度范围	充电工作温度: 0~55摄氏度 放电工作温度: -20~55摄氏度
运行湿度范围	0~95%(非冷凝的; 不凝结的))
防护等级	IP54
冷却方式	液冷
海拔高度	5000米 (超过3000米需降容使用)
灭火系统	全氟己烷
通信方式	RS485 (通信接口) /以太网/CAN (控制器局域网)



UJONWE®

致力于成为您最满意的智慧云能源管家!