

# ∞Pack 195 kWh 4h

## 液冷储能模块



液冷储能模块, 搭载长时储能专用磷酸铁锂电池

高安全性&高可靠性

适用于发电侧储能、电网侧储能和工商业侧储能等场景

- 产品认证\*:  
GB/T 36276-2023, GB 44240-2024
- 公司认证:  
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

### 高安全

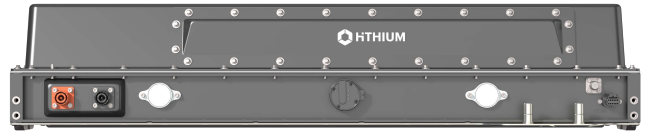
- 搭载海辰储能1175Ah安全可靠电芯, 电芯采用定向开阀、多元素掺杂和低表面缺陷石墨等安全设计元素
- 配置新型复合上盖, 具有高耐高温性能
- 配置多合一复合火灾探测报警装置, 实现Pack级消防

### 低度电成本

- 搭载的1175Ah电芯采用SEI膜主动靶向修复电解液、全极耳叠片结构和均匀碳包覆等长寿命设计元素
- 高效液冷散热, 电池寿命、系统放电量同步提升
- 采用高度集成设计, 减少结构件
- 卓越的热管理系统设计确保电芯最佳的工作温度, 提升产品能量效率

# ooPack 195 kWh 4h

液冷储能模块



## 基本参数

模块配置	1P52S
冷却方式	液冷
冷却液	乙二醇水溶液
重量能量密度	$\geq 167$ Wh/kg
体积能量密度	$\geq 274$ Wh/L
海拔	$\leq 4,000$ m

## 电气参数

标称电压	166.4 V
运行电压	130 ~ 189.8 V ( $0^{\circ}\text{C} < T \leq 60^{\circ}\text{C}^3$ ) 104 ~ 189.8 V ( $-30^{\circ}\text{C} < T \leq 0^{\circ}\text{C}^3$ )
标称能量	195.5 kWh <sup>1,2</sup>
出货SOC	27% SOC <sup>2</sup>
额定充/放电倍率	0.25 P / 0.25 P <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 0.25 P / 0.25 P

<sup>2</sup> 25 °C +/- 2.0

<sup>3</sup> 电芯温度

<sup>4</sup> 环境温度

\* 认证进行中

## 机械界面

外形尺寸(W x D x H)	1,248 x 2,240 x 255 mm
重量	1,170 kg
防护等级	IP 67

## 温度范围

充电	0 °C ~ 60 °C <sup>3</sup>
放电	-30 °C ~ 60 °C <sup>3</sup>
储存 (推荐)	-20 °C ~ 35 °C <sup>4</sup>

## 产品认证\*

认证&报告	GB/T 36276-2023, GB 44240-2024
-------	--------------------------------

## 公司认证

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001



海辰官微



海辰官网