

∞ Pack 195 kWh 2h

液冷储能模块



初稿

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

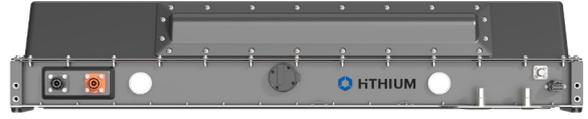
- 搭载海辰储能587Ah安全可靠电芯, 电芯采用独特排气通道设计、高安全电解液设计、材料形貌调控等安全设计元素
- 配置多合一复合火灾探测报警装置, 实现Pack级消防

低度电成本

- 搭载的587Ah电芯优选石墨焦源、使用涂覆改性隔膜等长寿命设计元素
- 高效液冷散热, 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

∞Pack 195 kWh 2h

液冷储能模块



基本参数

模块配置	1P104S
冷却方式	液冷
冷却液	乙二醇水溶液
重量能量密度	≥ 166 Wh/kg
体积能量密度	≥ 275 Wh/L
海拔	$\leq 4,000$ m

电气参数

标称电压	332.8 V
运行电压	260 ~ 379.6 V ($0^\circ\text{C} < T \leq 60^\circ\text{C}^3$) 208 ~ 379.6 V ($-30^\circ\text{C} < T \leq 0^\circ\text{C}^3$)
标称能量	195 kWh ^{1,2}
出货SOC	27% SOC ²
额定充/放电倍率	0.5 P / 0.5 P ²

¹ 0.5 P / 0.5 P

² 25 °C +/- 2.0

³ 电芯温度

⁴ 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 2,230 x 255 mm
重量	1,175 kg +/-1.5%
防护等级	IP 67

温度范围

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

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