

PC-B

UHES

工商业储能一体机

100kW / 233kWh

宁德时代

280Ah 电池包

<1天

安装时间

UL9540A

认证

PPB¹级

电池品控¹

Powered by

UHESOS



高效便捷

- 一体化高度集成，节省空间与成本
- 运输便捷，运维轻松

安全可靠

- 通过 IEC 62933 和 UL9540A 认证
- 四级防护（电芯 - 电池簇 - PCS - 系统），独立 MSD 设计
- 烟雾与温度探测器、声光报警及气溶胶灭火，多重安全防护

应用场景

- 🏭 工业园区
- 🏢 商业综合体
- ☀️ 光储充一体化
- 🏠 数据中心

联系我们

www.whes.com
info@whes.com



¹将电芯故障率降低至十亿分之一

PC-B 技术参数

型号	WH-TIANWU-100-233B
电池	
电池类型	LFP, 3.2 V / 280 Ah
电池 PACK 配置	1P*52S
电池容量	233 kWh (46.59 kWh * 5)
额定电池电压 / 电池电压范围	832 V / 650...949 V
交流参数 (并网)	
额定输出功率	100kW
额定电压	3/N/PE, 400 V (N 仅用于辅助电源)
电压范围	360...440 V
额定输出电流	144 A
额定频率	50 Hz
频率范围	45...55 Hz
总谐波电流畸变率	< 3%
功率因数	-1...+1
基本参数	
拓扑	非隔离
外形尺寸 (宽 × 深 × 高)	1400*1350*2100 mm
重量	~ 2.7 t
工作温度范围	-20°C...+55°C (> 45°C 降额)
相对湿度	0...95%
海拔高度	≤ 2000 m
冷却方式	智能风冷 (PCS) 液冷 (电池)
运行噪音	< 75 dB
防护等级	IP 55
防腐等级	C4
显示	LCD / LED / APP
消防	复合火灾探测器, 气溶胶灭火装置
通信	RS485 / CAN / Ethernet
安装方式	落地式