

Battery Box

WHES

高压可堆叠电池箱

8-32kWh

314 Ah

电芯

模组级能量优化

支持新旧电池即插即用

-20 °C

最低运行温度

安全防护

气溶胶消防系统、智能气体检测系统

Powered by
ECOS
ECOS Smart Home
From WHES

 **Battery Heating
Technology**



大容量

- 最高 2 台并联扩容，高达 64kWh 的超大电力储存空间
- 集单个电池模组容量 8kWh，每台容量可从 8kWh 灵活扩展至 32kWh

更智能

- 模组级能量优化，支持新旧电池模组兼容运行
- 自适应加热模组，四季无忧，低至 -20°C 更宽温度范围运行

强保障

- 多层安全防护设计，内置气溶胶消防抑制模块和气体检测模块
- 物理与电路双重隔离防护，全面提升系统安全

便安装

- 集成对插端子实现无线化连接，节省 75% 模组间安装时间
- IP66，室内室外无忧安装

联系我们

www.whes.com

info@whes.com



Battery Box

技术参数

型号	BXA-8kWh-1P	BXA-8kWh-2P	BXA-8kWh-3P	BXA-8kWh-4P
系统参数				
产品名称	可充电磷酸铁锂电池系统			
电池类型	LFP, 3.2 V / 314 Ah			
系统配置	1P (1P8S)	2P (1P8S)	3P (1P8S)	4P (1P8S)
额定容量	314 Ah / 8 kWh	628 Ah / 16 kWh	942 Ah / 24 kWh	1256 Ah / 32 kWh
可用电池容量	8 kWh	16 kWh	24 kWh	32 kWh
放电深度 ¹	100%			
额定电池电压	430 V			
电压范围	350...460 V			
推荐充 / 放电电流	9.7 A	19.4 A	29.1 A	38.8 A
最大充 / 放电电流	10.5 A	21 A	31.5 A	42 A
标准充 / 放电功率	4.2 kW	8.4 kW	12.6 kW	16.8 kW
基本参数				
外形尺寸（宽 × 深 × 高）	775*270*580 mm	775*270*910 mm	775*270*1240 mm	775*270*1570 mm
重量	95 kg	173 kg	251 kg	329 kg
工作温度范围	-20°C...+55°C			
存储温度范围 ²	-30°C...+60°C			
相对湿度	0%...100%			
海拔高度	3000 m（> 2000 m 降额）			
冷却方式	自然冷却			
运行噪音	< 25 dB			
防护等级	IP66			
显示	LED / APP			
防护类别	I			
消防	气溶胶灭火装置			
通讯	CAN			
安装方式	落地式			
认证 ³	UN38.3, IEC62619, IEC61000, IEC63056, IEC62040			

¹ 电池处于使用初期，在 25°C 环境下，以 100% 放电深度、0.2C 倍率进行充放电测试

² 如电池预计存储超过 30 天，建议每三个月将 SOC 调整至 50%

³ 所有标准请参考为恒官网

* 产品外观使用闪银喷涂工艺，logo 为镜面效果，在不同光线下颜色略有改变，请以实际使用为准。

* 本文所列信息基于印刷时的技术现状，可能会发生变化。尽管我们已尽力确保内容准确，但对于可能出现的错误或遗漏，本公司不承担任何责任。