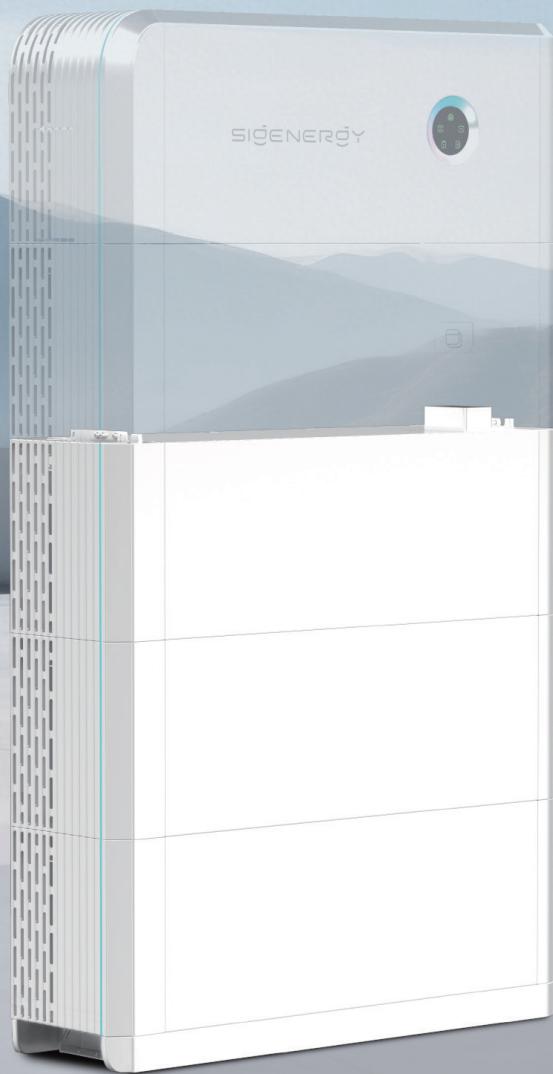




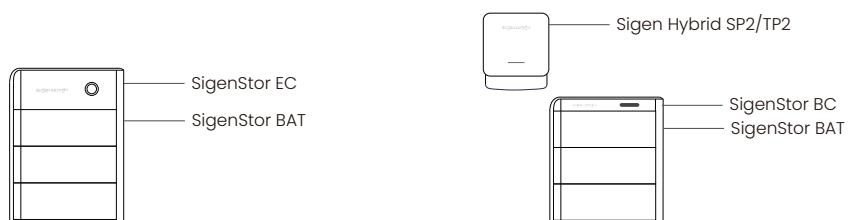
思格储能电池

- 314Ah大电芯，循环万次超长寿命
- 五重电池保护，卓越安全体验
- 内置电池优化器，新旧混用更无忧
- 高能密度设计，高效储能更紧凑
- 100% 深度充放电，能量极致释放



思格储能电池 6.0 / 10.0

SigenStor BAT	6.0	10.0	单位
性能			
电芯类型	LiFePO ₄		
电芯容量	314 Ah		
电芯循环次数 ¹	10000		
电池总容量	6.02 kWh	9.04 kWh	kWh
电池可用容量 ²	5.84 kWh	8.76 kWh	kWh
放电深度 ³	100%		
最大充放电功率	3000 W	4600 W	W
峰值充放电功率 (10 秒)	4500 W	6900 W	W
常规参数			
重量	62 kg	78 kg	kg
尺寸 (宽 / 高 / 深)	767 / 270 / 265 mm		
存储温度范围	-25 ~ 60 °C		
工作温度范围	-20 ~ 55 °C		
工作相对湿度	5% ~ 95%		
最高工作海拔	4000 m		
冷却方式	自然对流		
系统防护等级	IP66		
安装方式	落地安装, 壁挂安装		
电池模块数量	1 ~ 6 pcs		
适配逆变器型号	SigenStor EC 系列, Sigen Hybrid SP2/TP2 系列 ⁴		
SigenStor BC			
工作电压范围 (单相系统)	300 ~ 600 V		
工作电压范围 (三相系统)	600 ~ 900 V		
重量	8 kg		
尺寸 (宽 / 高 / 深)	765 / 109 / 260 (无装饰件) mm		
适配电池型号	SigenStor BAT 系列		
适配逆变器型号	Sigen Hybrid SP2/TP2 系列		
通信方式	CAN		



- 此数据由电芯厂家提供，测试条件：25±2°C, 0.5C 充放电速率, SOH=60%。
- 测试条件：以出厂时间为准，100% 放电深度，0.2C 充放电速率，25°C环境温度。
- 指可用电量。为保证电池健康，电池在完全放电后，7 天内需再次充电。
- 当 Sigen Hybrid SP2/TP2接电池时，必须与SigenStor BC搭配使用。

免责声明

本手册信息随公司发展可能存在变更，包含但不限于财务、运营、产品系列、技术参数等信息。本手册信息仅供参考，不构成任何约定或承诺；如有修改，恕不另行通知。