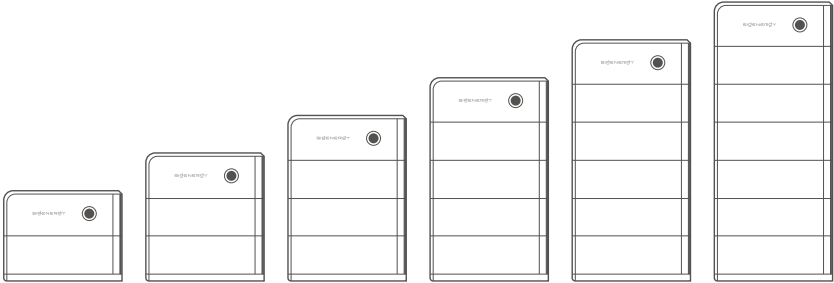


思格储能电池

- 280Ah 大电芯、低电压, 经久耐用
- 五重电池防护, 极致安全体验
- 浮插端子快速连接, 安装便捷
- 思格云实时查看电池运行状态

思格储能电池

SigenStor BAT	5.0		8.0	单位
性能				
电芯类型	LiFePO4			
电芯容量	280			Ah
电芯循环次数 ¹	10000			
电池总容量	5.38	8.06		kWh
电池可用容量 ²	5.2	7.8		kWh
工作电压范围（三相系统）	600 ~ 900			V
最大充放电功率	2500	4000		W
峰值充放电功率（10 秒）	3750	6000		W
常规参数				
重量	55	70		kg
尺寸（宽 x 高 x 深）	767 / 270 / 260			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 ³	1	2	3	4	5	6	pcs
电池总容量	8.06	16.12	24.18	32.24	40.3	48.36	kWh
最大充放电功率	4	8	12	16	20	24	kW
峰值充放电功率（10 秒）	6	12	18	24	30	36	kW
总重量	112	183	254	325	396	467	kg
高度（含能源控制器、装饰件和底座）	640	910	1180	1450	1720	1990	mm
宽度（含装饰件）	850						mm
深度（含装饰件）	260						mm

1. 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%。
2. 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。
3. 以 SigenStor BAT 8.0 和 SigenStor EC（三相）组合为例。

免责声明: 本页信息随公司发展可能存在变更, 包含但不限于产品系列、技术参数等信息。本页信息仅供参考, 不构成任何约定或承诺; 如有修改, 恕不另行通知。