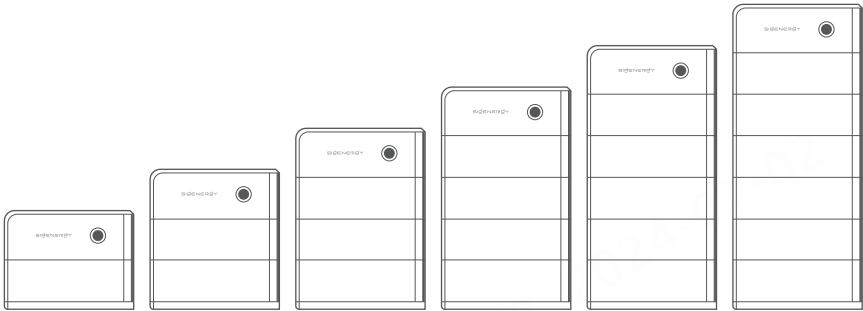


思格储能电池

- 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 5.0 / 8.0 kWh

SigenStor BAT	5.0	8.0	单位
性能			
电芯类型	LiFePO4		
电池总容量	5.38	8.06	kWh
电池可用容量 ¹	5.2	7.8	kWh
工作电压范围（三相系统）	600 ~ 900		
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		
存储温度范围	-25 ~ 60		
工作温度范围	-20 ~ 55		
工作相对湿度	5% ~ 95%		
最高工作海拔	4000		
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 ²	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. 测试条件：以出厂时间为准，100% 放电深度，0.2C 充放电速率，25℃环境温度。
2. 以 SigenStor BAT 8.0 和 SigenStor EC（三相）组合为例。