

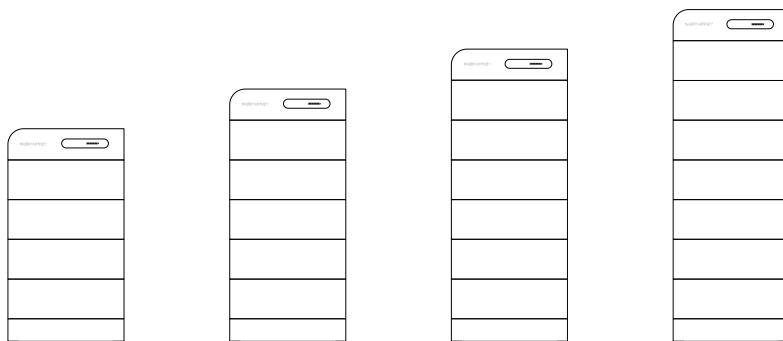


思格工商业储能电池

- 全模块化, 堆叠安装更简单
- 精准防控, 模块级安全保障
- 灵活选址, 节省占地面积
- IP66防护等级, 零运维免维护

思格工商业储能系统

SigenStack BC	M2-0.5C ¹	M2-0.5C-BST	M2-1C-BST	单位
总控盒参数				
最大输出电流	180			A
逆变器最大输入电流	180			A
工作电压范围	550 ~ 1100			V
电池额定充放电电流	157	157	314	
重量	50	60	60	kg
尺寸 (宽 / 高 / 深)	770 / 248 / 363			mm
通信接口	CAN			
适配逆变器型号	思格工商业逆变器系列			
	SigenStack BAT 12.0			单位
电池参数				
电芯类型	LiFePO4			
电芯容量	314			
电芯循环次数 ²	10000			
电池总容量	12.06			
重量	107			
尺寸 (宽 / 高 / 深)	770 / 300 / 363			
额定充放电倍率	0.5C			
最大充放电倍率	1C			
系统配置数量范围	4 ~ 21			
最大系统能量	253			
常规参数				
最大单堆电池包数量	7			
最大系统电池包数量	21			
消防系统	烟雾探测器 + 气溶胶消防模块			
底座尺寸 (宽 / 高 / 深)	770 / 195 / 363			
存储温度范围	-25 ~ 60			
工作温度范围	-20 ~ 55			
相对湿度	0% ~ 100%			
最高工作海拔	4000 (2000m 降额)			
冷却方式	智能风冷			
系统防护等级	IP66			
安装方式	落地安装			
噪声 ³	< 65			



电池模块数量	4	5	6	7	pcs
电池总容量	48.24	60.3	72.36	84.42	kWh
总重量	500	605	710	815	kg
高度 (含底座和总控盒)	1643	1943	2243	2543	mm
宽度		770			mm
深度		363			mm

1. SigenStack BC M2-0.5C 仅适用于并网储能系统，且单系统电池模块数量需 ≥20 个。对于其他场景，请使用带有“BST”型号的总控盒。
2. 此数据由电芯厂家提供，测试条件为：25±2°C，充放电速率 0.5CP，SOH=60%。
3. 噪声的测试条件为：环境温度 25°C，充放电速率 0.5CP，输出电压 400Vac。

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。