

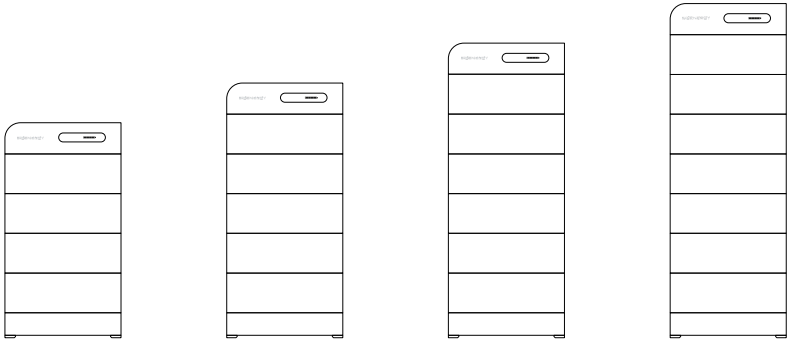


思格工商业储能电池

- 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		Ah
电芯循环次数 ²		10000		
电池总容量		12.06		kWh
重量		107		kg
尺寸（宽 / 高 / 深）		770 / 300 / 363		mm
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		PCS
最大系统能量		253		kWh
常规参数				
最大单堆电池包数量		7		PCS
最大系统电池包数量		21		PCS
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		mm
存储温度范围		-25 ~ 60		°C
工作温度范围		-20 ~ 55		°C
相对湿度		0% ~ 100%		
最高工作海拔		4000（2000m 降额）		m
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		dB



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℃，充放电速率 0.5CP，SOH=60%。
3. 噪声的测试条件为：环境温度 25℃，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，包括但不限于产品系列、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。