



72 / 86 / 100kWh 电池柜

风冷型工商业储能系统解决方案

灵活性

高度集成
全部预组装
可扩展

可靠性

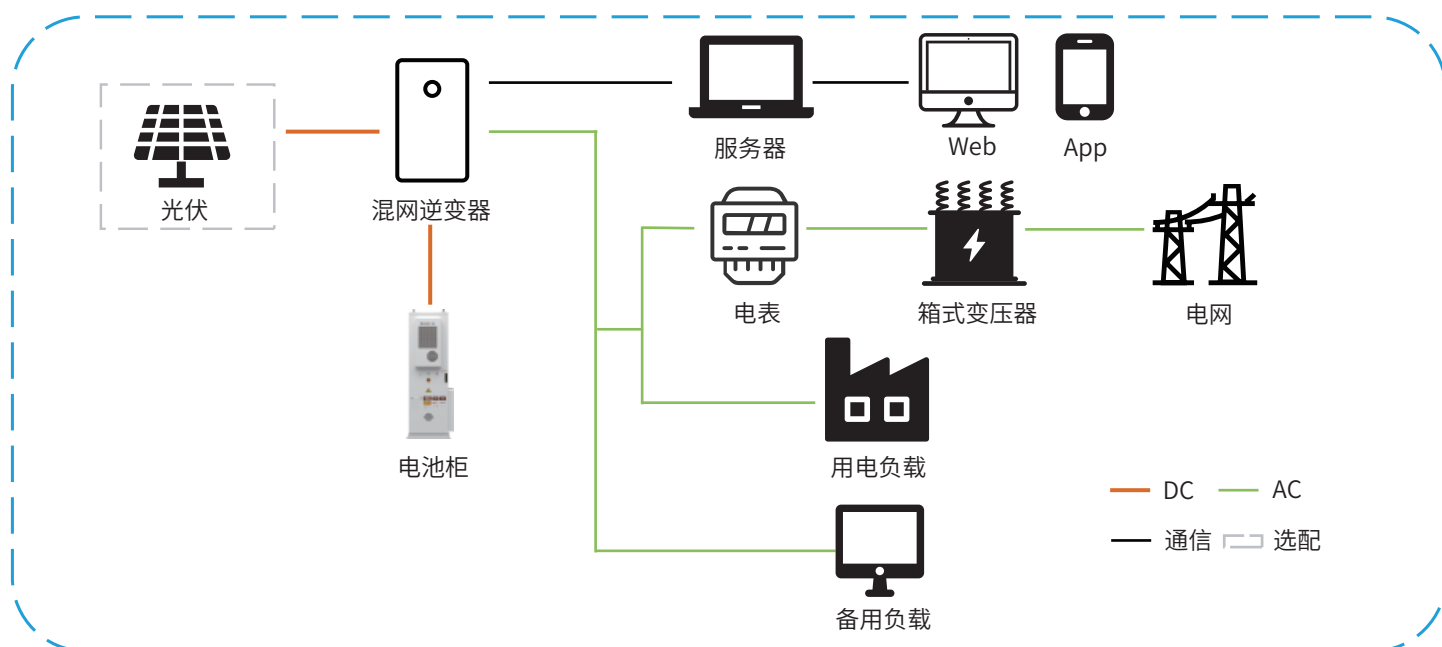
直流电路安全保护
多级电池保护
消防系统

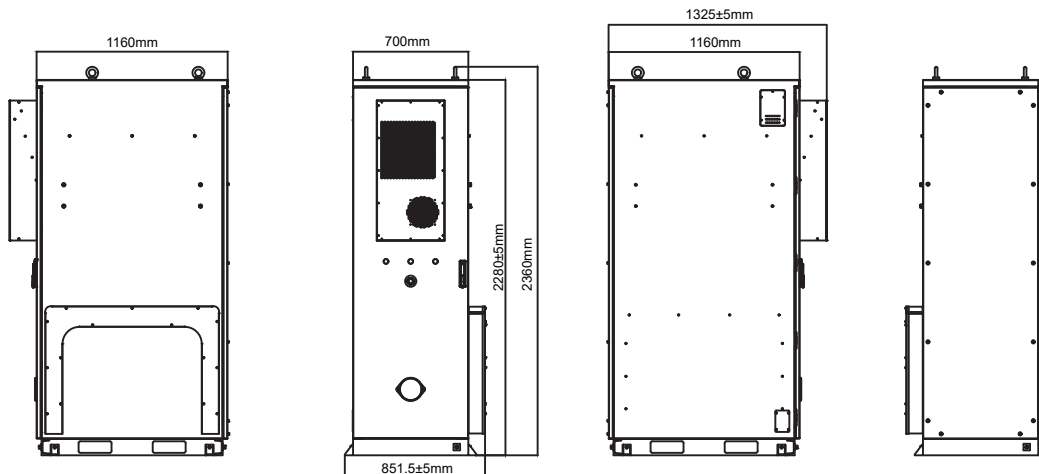
高效率

智能冷却系统
<10ms瞬间并离
网切换

智能

智能云平台管理，实时
监管运行状态



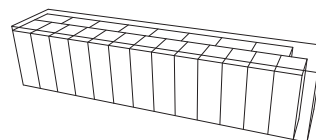


产品型号	SKTESS72	SKTESS86	SKTESS100
电池类型	磷酸铁锂		
标称容量	280Ah		
电池配置	1P80S	1P96S	1P112S
标称能量	71.68kWh	86.016kWh	100.352kWh
标称电压	256V	307.2V	358.4V
工作电压范围	224~288V	268.8~345.6V	313.6~403.2V
最大可持续充放电流	140A		
最大充放电效率	95% (@25°C~30°C, 0.5P)		
充放电倍率	0.5P		
IP防护等级	IP54		
防腐等级	C4		
循环次数	≥ 6000 (@25°C ± 2°C, 0.5P / 0.5P, 70% EOL)		
工作环境温度	-20°C~50°C		
相对湿度	5~95% (无凝露)		
通讯	CAN / RS485		
冷却方式	风冷		
尺寸	851.5(±5)×1325(±5)×2280(±5)mm		
重量	1050(±10)kg	1150(±10)kg	1250(±10)kg
认证	UN38.3, IEC62619, IEC63056, EN IEC 61000, EN 62477		
最大并机量	5		

包装配置

单个包装尺寸	940×1420×2560mm
集装箱	40' HQ
每个集装箱的件数	21

40'HQ



21

件数
集装箱