



# 72 / 86 / 100kWh 电池

风冷型工商业储能系统解决方案

## 灵活性

高度集成  
全部预组裝  
可扩展

## 可靠性

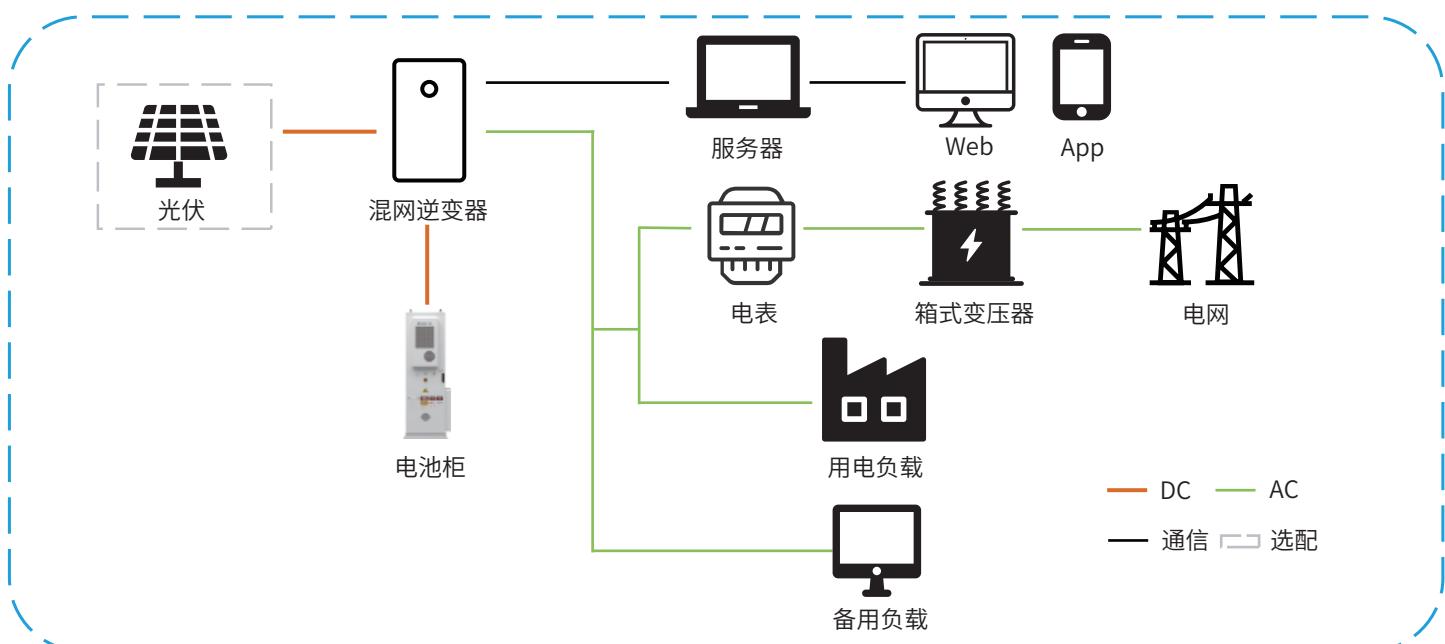
直流电路安全保护  
多级电池保护  
消防系统

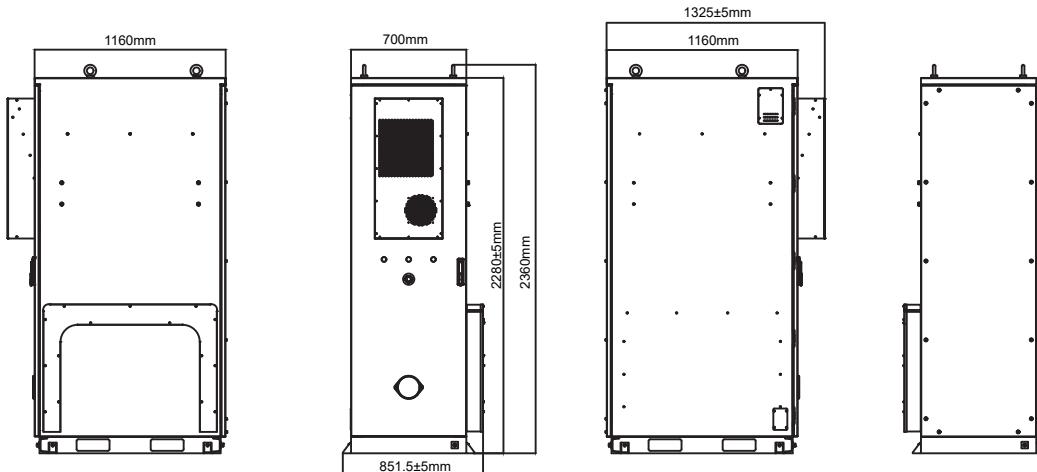
## 高效率

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

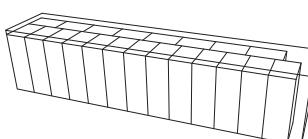




产品型号	SKTESS72	SKTESS86	SKTESS100
电池类型		磷酸铁锂	
标称容量		280Ah	
电池配置	1P80S	1P96S	1P112S
标称能量	71.68kWh	86.016kWh	100.352kWh
标称电压	256V	307.2V	358.4V
工作电压范围	224~288V	268.8~345.6V	313.6~403.2V
最大可持续充放电流		140A	
最大充放电效率		95% (@25°C~30°C, 0.5P)	
充放电倍率		0.5P	
IP防护等级		IP54	
防腐等级		C3 (C4 可选)	
循环次数		≥ 6000 (@25°C ± 2°C, 0.5P / 0.5P, 70% EOL)	
充电工作环境温度		0°C ~45°C	
放电工作环境温度		-20°C~50°C	
工作温度		-20°C~50°C	
相对湿度		5~95 % (无冷凝)	
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
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