

金祥子商业和工业储能系统-232KWh		Kingsungo C&I energy storage system-232KWh	
产品描述		Product description	
产品标题		Residential battery energy storage system	
1.工业级磷酸铁锂电芯，更高的安全性和更长的使用寿命。 2.产品特性，标准设计、便捷装运和简单维护。模块化“一体式”集成单柜设计，便于运输 3.高安全性，多层次防火保护系统，分级隔离与互锁安全措施，液冷温度控制，确保产品的安全稳定运行 4.智能高效护，远程控制以最大化产品价值。成熟的能源管理策略与设备控制，智能运行维 5.灵活易安装支持多级并联连接，底部母线设计，最大化利用土地空间。 6.风冷制冷系统		1. Industrial grade lithium iron phosphate battery cells provide higher safety and longer service life. 2. Product features, standard design, convenient shipping, and simple maintenance. Modular "integrated" single cabinet design for easy transportation 3. High security, multi-level fire protection system, graded isolation and interlocking safety measures, liquid cooling temperature control, ensuring the safe and stable operation of the product 4. Intelligent and efficient protection, remote control to maximize product value. Mature energy management strategies and equipment control, intelligent operation and maintenance 5. Flexible and easy to install, supporting multi-level parallel connections, bottom busbar design, maximizing land space utilization. 6. Air cooling refrigeration system.	
			
产品参数		Product parameters	
型号：ZMW-232K		Model: ZMW-232K	
电池类型	磷酸铁锂	Battery type	LiFePO4 (LFP)
额定能量	232960Wh	Rated energy	232960Wh
额定电压	832V	Rated voltage	832V
工作电压	728V-936V	Working voltage	728V-936V
额定容量	280Ah	Rated capacity	280Ah
最大充放电电流	140A	Max charging & discharging current	140A
峰值充放电电流（15s）	280A	Peak charge & discharge current (15s)	280A
可扩展性	支持扩展	Expandability	Support
放电深度（DOD）	95%	Depth of Discharge (DOD)	95%
通信方式	CAN/RS485	Communication method	CAN/RS485
充电温度范围	0℃-60℃	Charging temperature range	0℃-60℃
放电温度范围	-20℃-60℃	Discharge temperature range	-20℃-60℃
使用环境湿度	max90%	Environmental humidity for use	max90%
存储环境温度	-20℃-40℃（15℃-25℃最佳）	Storage environment temperature	-20℃-40℃（15℃-25℃ best）
显示	LCD显示屏	Display	LCD display screen
IP防水等级	IP55	IP waterproof rating	IP55
循环使用寿命	≥6000次	Cycle life	≥6000 times
安装方式	落地安装	Installation method	Floor mounted
应用场景	并网/离网/混合方式	Application scenarios	On-grid/Off-grid/Hybrid
Anhui Jinxiangzi New Energy Technology Co.,Ltd			