

# 15kW/15kWh家用储能系统

15kW/15kWh RESIDENTIAL ESS

KORTRONG  
科创储能

## 光伏侧

最大直流功率 (kW)	24
最大直流电压 (V)	1000
MPPT电压范围 (V)	180~850
启动电压 (V)	180
额定直流电流 (A)	24
MPPT路数	2

## 电池侧

电池电压范围 (V)	180-700
充放电功率 (kW)	15
充放电电流 (A)	50

## 交流侧

额定交流功率 (kW)	15
额定交流电流(A)	24
额定输出	400Vac,50/60hz
输出范围	400Vac±10%, 50hz±5%
交流输出 (离网)	380/400/415Vac, 50/60hz
电流总谐波失真	<3%
功率因数	>0.99(-0.8~+0.8可调)
电网类型	三相五线
并离网切换时间(ms)	10

## 其他参数

IP等级	IP65
工作温度范围(°C)	-25~+60
海拔高度(m)	3500m (> 2000m降额)
冷却方式	风冷
尺寸L×D×H (mm)	560×390×1820

## 产品特点

- 01 光储一体，集PV与储能于一体
- 02 安全可靠，IP65防护，辐射低，不干扰其他用电设备
- 03 智能切换，支持应急电源，并离网切换
- 04 智慧友好，安装简易，静音设计，通讯方式灵活

