

# WKC F01 24-1.5/3k-E

## 离网光伏储能逆变器

- 配套 24V 储能电池使用
- 多种充电模式可选择，最大化利用能源
- 易于用户安装与使用
- 具备锂电池、光伏激活等特有功能
- 支持远程监控设备运行参数
- 高效散热，延长系统寿命
- 支持触屏、按键操作

## 关于扬州维可创

- 维可创光伏新能源，坚守自主研发、自主制造，筑牢技术根基
- 专业团队护航，全流程协助客户，售后坚实保障
- 严选优质原材料与精密元器件，打造稳定可靠、高性价比的电源产品
- 秉持客户至上、务实创新、协同共赢、追求卓越的企业价值观，全力赋能客户

扬州维可创光伏新能源有限公司  
Yangzhou ANTOFO New Energy Co., Ltd.



型号	WKC F01 24-1.5k-E	WKC F01 24-3k-E
<b>逆变输出</b>		
额定输出功率	1.5kW	3.2kW
峰值功率	1.9kVA	4kVA
额定输出电压	230Vac (单相)	
启动电机能力	2HP	
额定频率	50Hz	
输出波形	纯正弦波	
切换时间	0ms	
<b>电池</b>		
电池类型	铅酸电池 / 锂离子电池 / 用户自定义	
额定电池电压	24V	
电池电压范围	21~30Vdc	
最大光伏充电电流	60A	60/100A
最大发电机/市电充电电流	30A	60A
最大混合充电电流	90A	120/160A
<b>光伏输入</b>		
MPPT路数	1	
最大输入功率	1700W	3400W
最大输入电流	30A	70A
最大开路电压	200Vdc	
MPPT工作电压范围	33~130Vdc	
<b>市电/发电机输入</b>		
输入电压范围	170~280Vac	
输入频率范围	50/60Hz	
市电过载电流	30A	40A
<b>效率</b>		
MPPT追踪效率	99.9%	
最大电池逆变效率	85%	
<b>基本参数</b>		
包装尺寸	635*405*282mm	685*425*280mm
重量	20kg	24.5kg
防护等级	IP20 仅限室内	
工作温度范围	-10°C~55°C	
外接模块(选配)	Wi-Fi	
湿度范围	5%~95%	
冷却方式	内置风扇	
质保时间	3年	
通讯	RS485/CAN/USB/干接点	
拓扑	工频变压器	
认证标准	RoHs/EN61000/IEC 62109/PSE圆形认证	
<b>保护功能</b>		

具备PV 限流限功率保护、PV 夜间防反充保护、市电输入过压保护、市电输入欠压保护、电池过压保护、电池欠压保护、负载输出短路保护、散热器过温保护、过载保护、PV防反保护、交流反灌保护、市电过流保护、电池输入过流保护、电池输入保护、充电短路保护。