



WKC F01 12-1.5k-A

离网光伏储能逆变器

- 配套 12V 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 ANTIFO New Energy Co., Ltd.



型号: WKC	F01 12-1.5k-A
逆变输出	
额定输出功率	1.5kW
峰值功率	1.9kVA
额定输出电压	115VAC (裂相)
启动电机能力	2HP
额定频率	60Hz
输出波形	纯正弦波
切换时间	0ms
电池	
电池类型	铅酸电池 / 锂离子电池 / 用户自定义
额定电池电压	12V
电池电压范围	10.5~15Vdc
最大发电机/市电充电电流	60A
最大混合充电电流	120A
光伏输入	
MPPT路数	1
最大输入功率	1240W
最大光伏充电电流	60A
最大开路电压	200Vdc
MPPT工作电压范围	50~164Vdc
市电/发电机输入	
输入电压范围	85~140Vac
输入频率范围	60Hz
市电过载电流	15A
效率	
MPPT追踪效率	99.9%
最大电池逆变效率	85%
基本参数	
包装尺寸	635*405*282mm
重量	20kg
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	工频隔离变压器
认证标准	RoHs/EN61000/IEC 62109/PSE圆形认证
保护功能	

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。