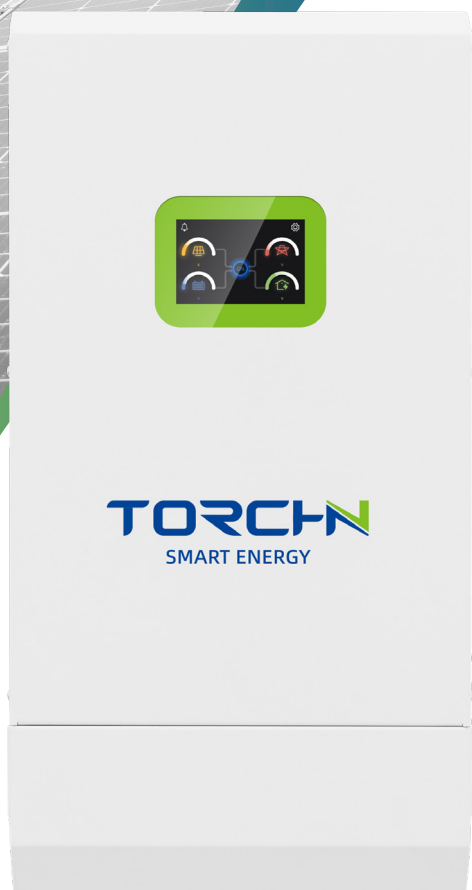




WKC F01 12-1.5k-E

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 ANTOFO New Energy Co., Ltd.



型号: WKC		F01 12-1.5k-E
逆变输出		
额定输出功率		1.5kW
峰值功率		1.9kVA
额定输出电压		230Vac
启动电机能力		2HP
额定频率		50/60Hz
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		170~280Vac
输入频率范围		50/60Hz
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。