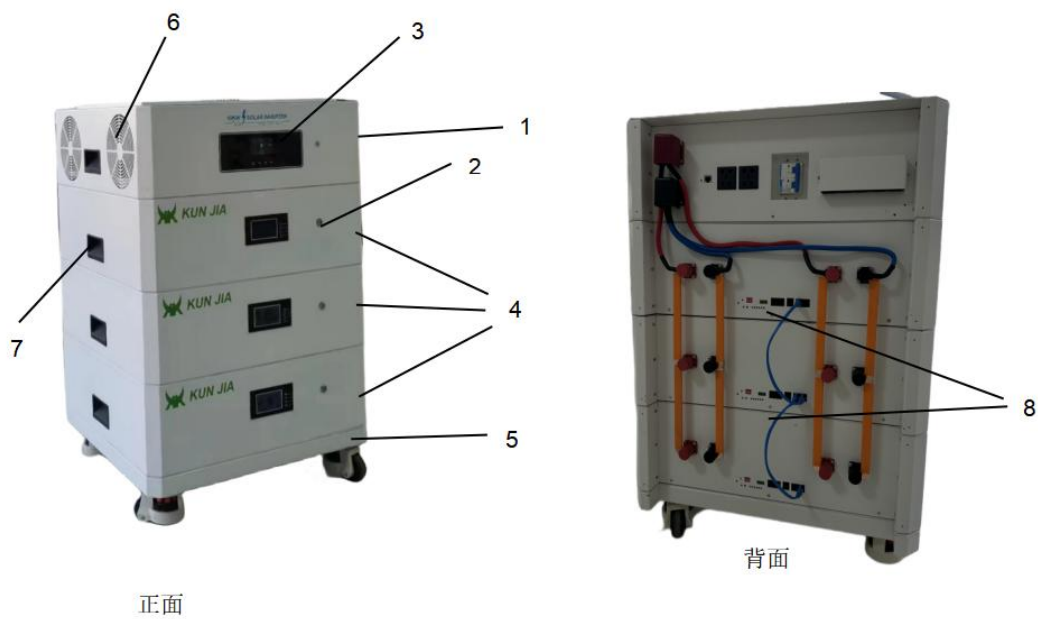


10KW 堆叠电源

说明书

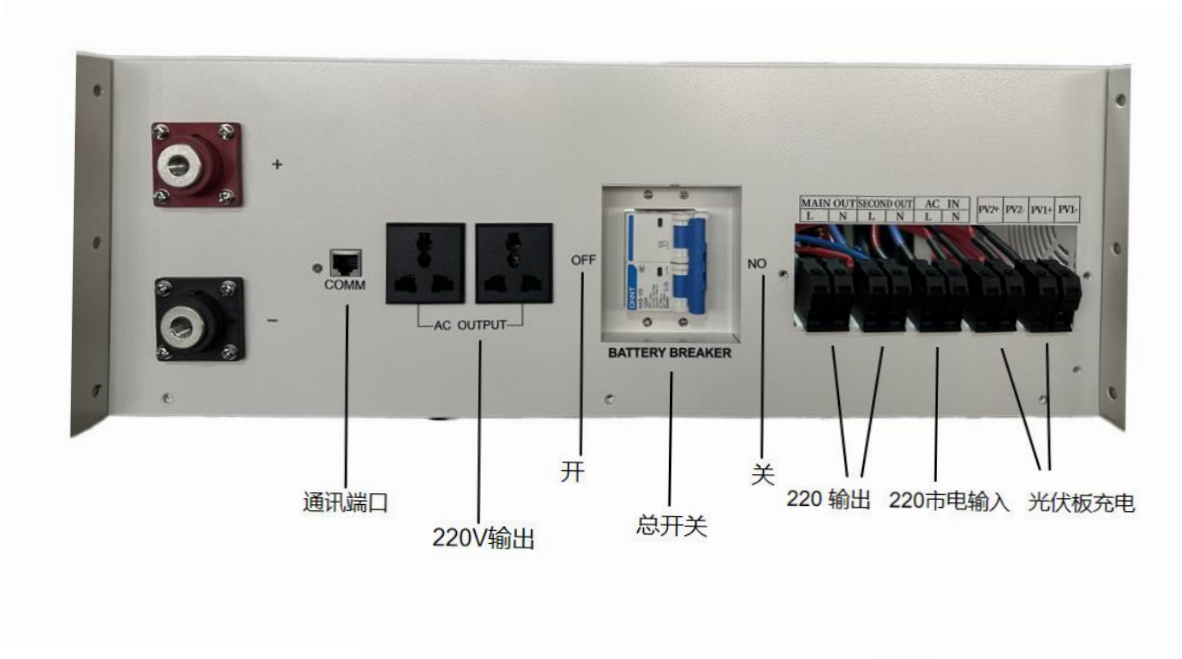
请阅仔细读本说明书后正确使用

一. 产品外观



1	逆变器	5	底座
2	弱电开关	6	散热器
3	显示屏	7	手把
4	电池	8	通讯连接线
红线	正极线	蓝线	负极线
黄线	连接线		

二. 逆变器端口指示



三。逆变器参数
模型

最大光伏输入功率

QK-10.2KW

10200W

额定输出功率

10200W/10200VA

最大太阳能充电电流

180A

网格链接操作

标称输出电流

44.3A

最大转换效率（DC/AC）

98%

双负载输出功率

满负荷

10200W

最大主负载

10200W

最大第二负载（蓄电池模式）

3400W

主负载切断电压

44VDC

主负载返回电压

48VDC

离网操作

最大交流输入电流

50A

浪涌功率

20400W

标称输出电压

48VDC

标称直流电压

48VDC

最大太阳能充电电流

180A

最大交流充电电流

160A

工作温度

-10~50° C

四. 电池端口指示



五. 电池充放电参数

电池型号	QK-51.2v7kwh
恒压充电电压	58.4V
浮充电压	56 V
最大放电截止电压	43.2V
推荐放电截止电压	46.4V
最大充电电流	100A
推荐充电电流	20A
最大放电电流	100A
推荐放电电流	50A
电池最大并联数	10 节
通讯端口	RS485/CAN
循环寿命	≥2000 次 @80%DOD, 25°C
运行温度	充电：0~60°C；放电：-10°C~65°C
单节电池尺寸（长×宽×高）	60x133mm

七. 以下原因不在退换/保修条例内

- 1.经检测发现人为损坏电池外壳，私自卸锂电池；
- 2.私自改动锂电池内部线路，锂电池内部电池包的保护模被私自拆开；
- 3.经检测锂电池浸水，电池包内部严重进水，经化学腐蚀损坏的电池；
- 4.使用非本公司匹配的充电器充电，造成锂电池损坏或其他损失；

八.注意事项

- 科学维护，有效延长电池寿命
- 正负极严禁接反，禁止使用金属直接连接正负极，避免造成电池发生短路
- 严禁擅自拆开、改装电池，尽量避免电池组进水、高温暴晒高空跌落、冲击、刺穿以及重物挤压
- 请不要随便更换充电器，尽量使用原装锂电池专用充电器，或者使用与电池组相匹配的锂电池专用充电器
- 不可以长时间过放电，电量低时应及时充电，有效延长电池使用寿命
- 长时间使用后不要立即充电，建议让电池冷却 10-30 分钟，这样有利于延长电池的使用寿命
- 如果长时间不使用，建议每一个月充一次电，尽量使电池组容量保存半满状态，并且应在45°C 以下温度，通风不潮湿的地方储存

