

# GOODWE



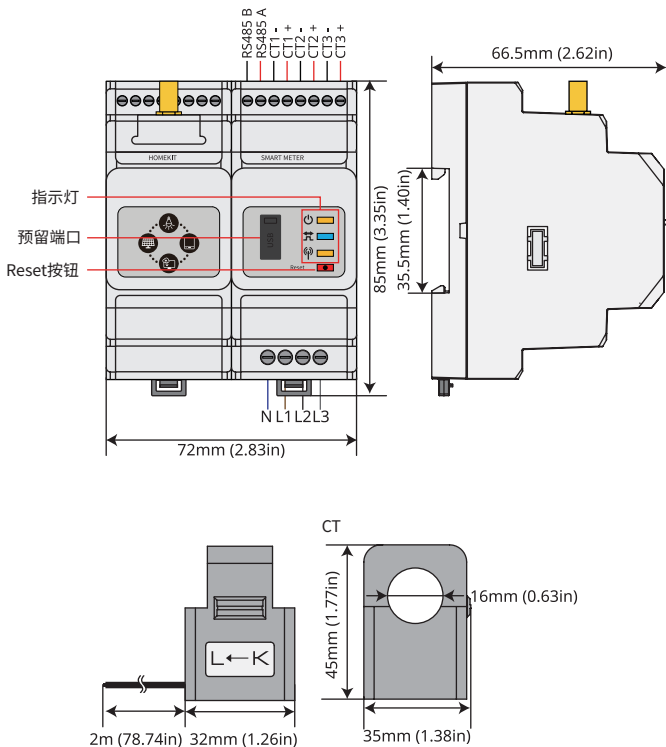
## 快速安装指导

### 智能电表

(HK1000/HK3000)

V1.0-2022-01-25

## 01 产品介绍



## 02 安装

### 附件清单



电表 x 1



螺丝刀 x 1



USB堵头 x 1

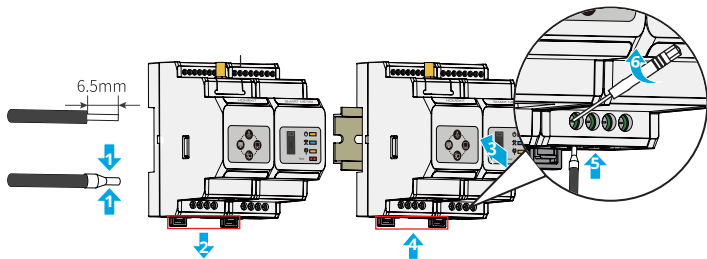


针孔端子 x 4



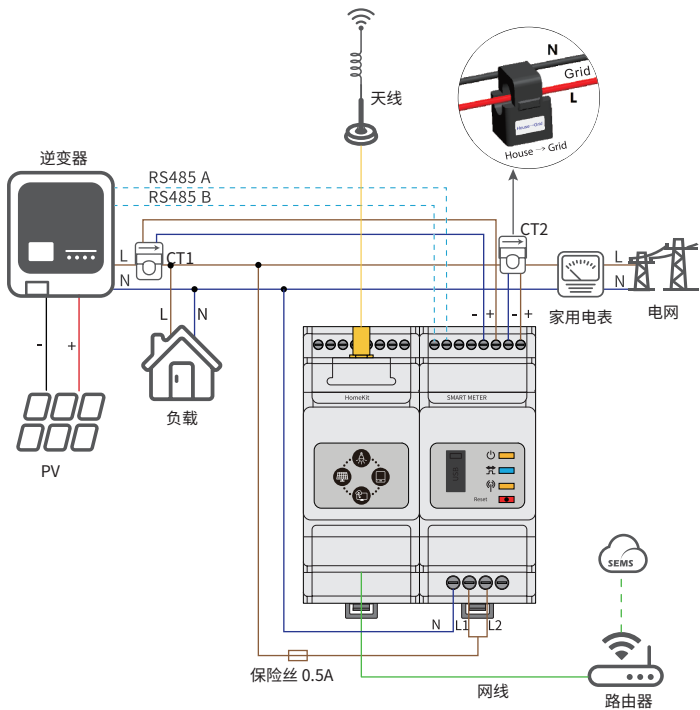
天线 x 1

### 安装与接线



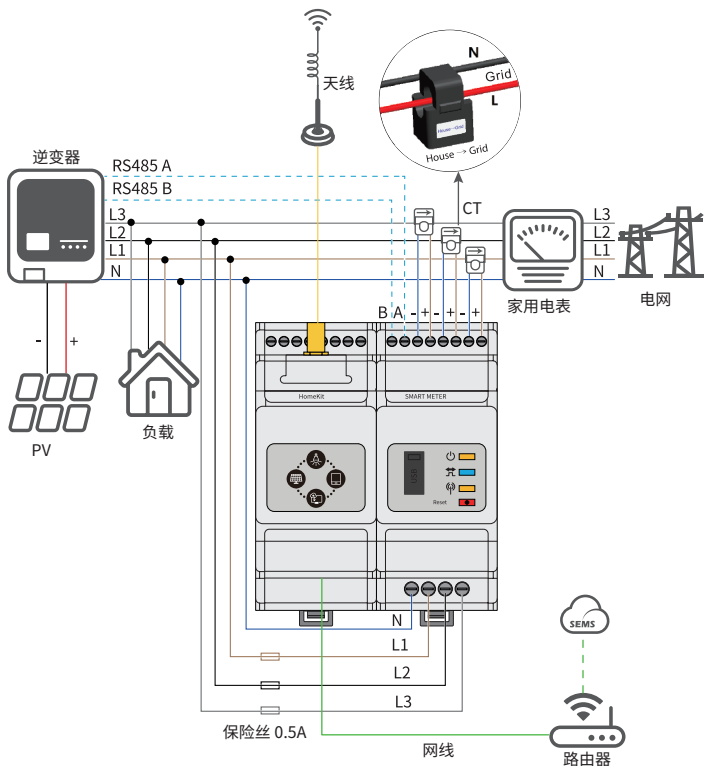
## 03 组网

HK1000



- 电表输入电压线横截面积建议采用 $1\text{mm}^2$  (17AWG).
- 请勿移除L1和L2的短接线.
- CT连接方向: House(K) $\rightarrow$ Grid(L).

## HK3000



- 电表输入电压线横截面积建议采用 $1\text{mm}^2$  (17AWG).
- CT连接方向: House(K)-->Grid(L).

## 04 设备调测

### 上电

**步骤1** 电表完成接线。

**步骤2** 将逆变器上电并确保逆变器已正常工作。电表即上电完成。

### 指示灯

类型	状态	描述
	常亮	HomeKit已上电
	灭	HomeKit未上电
	常亮	从电网买电
	闪烁	往电网卖电, 或HomeKit与逆变器通信正常
	灭	HomeKit与逆变器未通讯
	连续单闪	HomeKit和逆变器通讯正常
	2次闪烁	HomeKit正在尝试连接路由器
	4次闪烁	HomeKit正在尝试连接服务器
	常亮	HomeKit与服务器连接成功
	灭	HomeKit未设置连接路由器或服务器参数

### Reset按钮

按钮时间	描述
1-3s	HomeKit通信模块重置
5s-10s	HomeKit配置参数重置
>15s	HomeKit初始化并清除历史电能数据

## 05 技术参数

产品参数		HK1000	HK3000
应用		负载监控+ARCB	
电压	额定电压	110V/230V	3x230V/400V
	电压范围	100V~240V	
	频率	50Hz/60Hz	
电流	额定电流	CT in: 120A/40mA	CT in: 120A/40mA, 200A/66.7mA
	电流范围	0.48A~120A	0.48A~120A/200A
功耗		<5W	
数据检测		电压/电流/有源功率/无功功率/功率因数/频率	
电量计算		有功/无功功率	
精度	电压/电流	Class I	
	有功	Class I	
	无功	Class II	
通讯		100M 以太网	
		WiFi 或 LAN	
显示		LED、USB、Reset按键	
设备	尺寸(长 x 宽 x 高 mm)	36 x 85 x 66.5	-
	重量	440g	-
	防护等级	IP20(室内)	
	安装方式	背挂板安装	
工作温度		-25 ~ +60° C	
湿度		<95% 无冷凝	
工作海拔(m)		< 2000m	




固德威官网

## 固德威技术股份有限公司

---

 中国 苏州 高新区紫金路90号

 T: 400-998-1212

 [www.goodwe.com](http://www.goodwe.com)

 [service@goodwe.com](mailto:service@goodwe.com)



340-00662-00



联系我们