

GOODWE



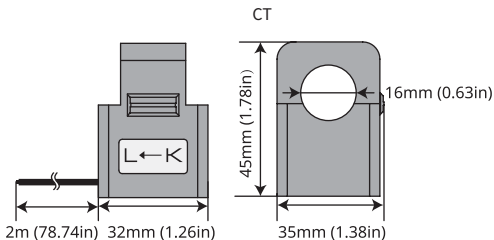
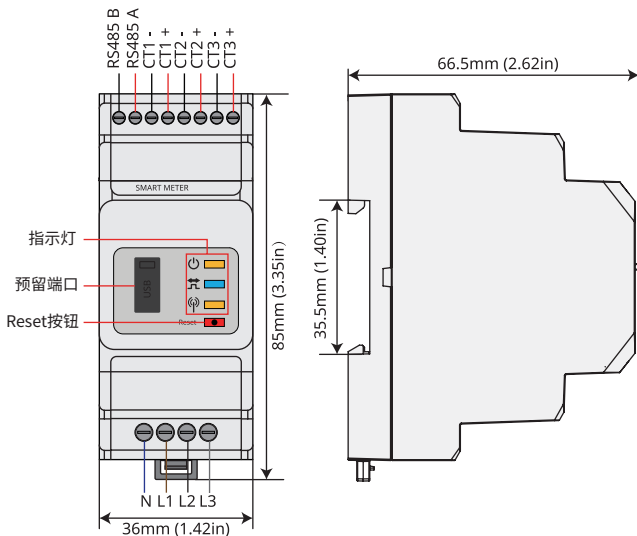
快速安装指导

智能电表

(GM1000D/GM3000/GM1000)

V1.0-2022-01-25

01 产品介绍



02 安装

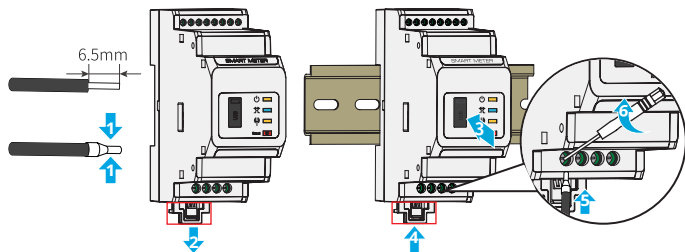
附件清单



[1]: 仅GM1000D和GM3000配发。

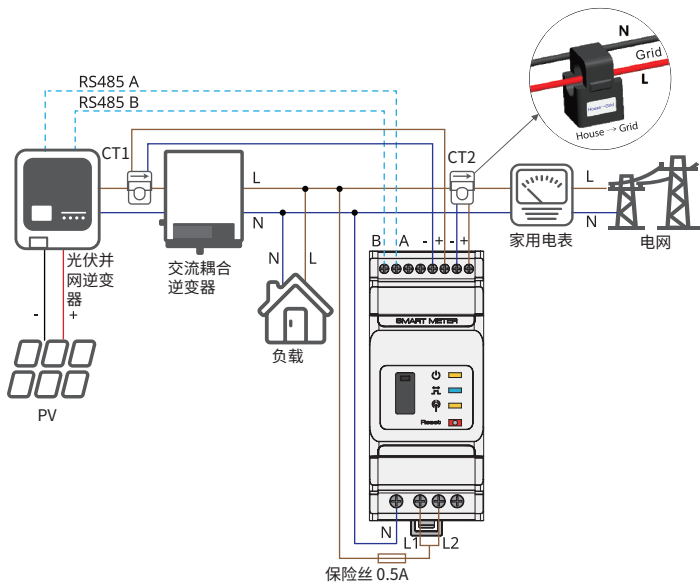
[2]: GM1000D x 8; GM1000 x 4; GM3000 x 6。

安装与接线



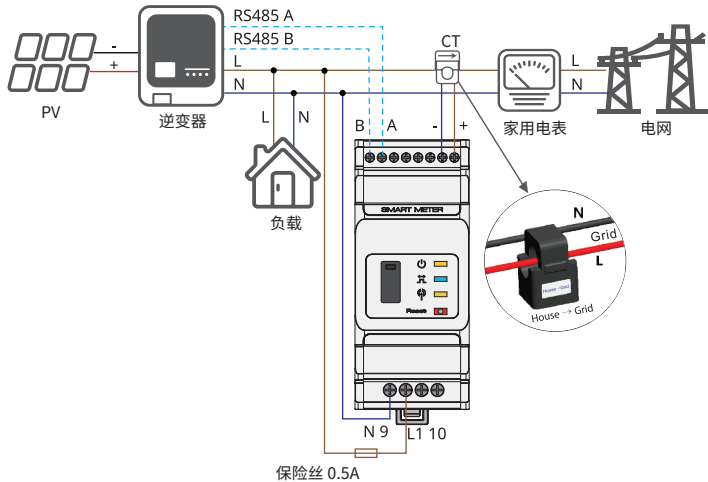
03 组网

GM1000D



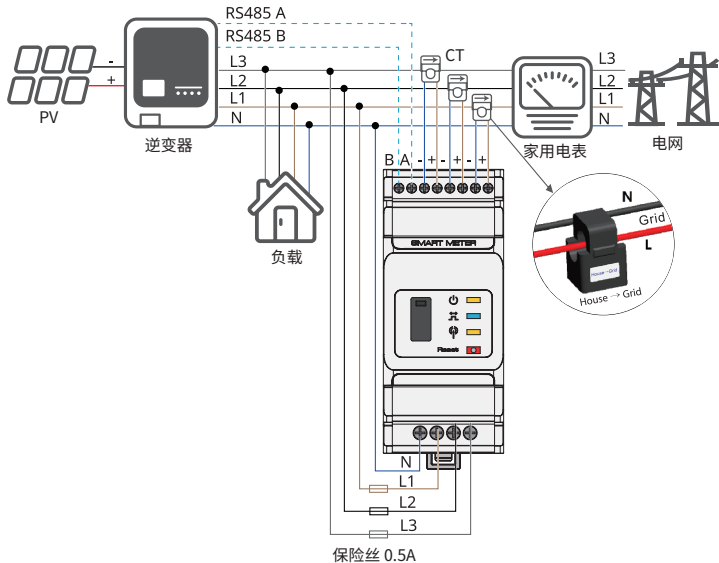
- 电表输入电压线建议采用1mm² (17AWG)。
- CT连接方向: House(K)-->Grid(L)。

GM1000



- 电表输入电压线建议采用 1mm^2 (17AWG)。
- CT连接方向:House(K)-->Grid(L)。

GM3000



- 电表输入电压线建议采用 1mm^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	电表已上电
	灭	电表已下电
	常亮	从电网买电
	闪烁	往电网卖电
	闪烁	通讯正常
	连续闪烁5次	电表重置中

Reset按钮

按钮时间	描述
<3s	电表复位
5s	电表参数恢复出厂设置
>10s	电表参数恢复出厂设置, 电能数据清零

05 技术参数


产品参数		GM1000D	GM1000	GM3000
应用		单相	单相	三相
电压	额定电压	230V		3L+N/400V
	电压范围	100V~240V		
	频率	50Hz/60Hz		
电流	额定电流	CT in: 120A/40mA;		
	电流范围	0.48A~120A		
功耗		<3W		
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		
通信		RS485 (最大速率9600/ModBus协议/通信电缆最大长度100m)		
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	360g	250g	450g
	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

 service@goodwe.com



340-00663-00



联系我们