

Smart Meter

GoodWe智能电表设计精度高、尺寸小、操作安装方便。它可用于单相和三相并网系统连接，以检测电压、电流、功率和电量，可与并网逆变器、光储一体机协调运作，在SEMS监控平台中作为能源管理重要一环。



GM1000/GM3000



GM3000C

产品参数		GM1000	GM3000	GM3000C
应用		单相	三相	三相
电压	额定电压	230Vac	3L+N/400Vac	3L+N/400Vac
	电压范围	0.7~1.2Un	0.7~1.2Un	--
	频率	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz
电流	额定电流	CT in:120A/40mA	CT in:120A/40mA	--
	输入电流	外置开合式CT接入: 120A/40mA	外置开合式CT接入: 120A/40mA	1A(5A)
	电流范围	0.48A~120A	0.48A~120A	0.48A~120A
功耗		<3W	<3W	<3W
数据检测		电压/电流/有功功率/无功功率/功率因数/频率		
电量计算		有功/无功功率	有功/无功功率	有功/无功功率
精度	电压/电流	Class 1	Class 1	Class 1
	有功	Class 1	Class 1	Class 1
	无功	Class 2	Class 2	Class 2
通信	与逆变器	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	LED、USB、Reset按键	LED、USB、Reset按键
工作温度		-25~+60°C	-25~+60°C	-25~+60°C
存储温度		-30~+60°C	-30~+60°C	-30~+60°C
湿度		<95% 无冷凝	<95% 无冷凝	<95% 无冷凝
工作海拔(m)		<2000m	<2000m	<2000m
防护等级		IP20	IP20	IP20