



## 智能电表

SOLARMAN智能电表主要面向能源管理领域，对公寓租房、家庭用电、工厂用电、充电桩、光伏电站、智能楼宇、连锁店、通信基站等场景进行计量监测，具有可靠性高、计量精度高、安装方便、占用体积小等特点。

### 单相系列

- 体积小巧，最大仅2P宽度
- 内置继电器，支持本地开关、远程开关
- 支持过欠压、过流、过载自动切断电路
- 内置通信模块，支持GPRS、NB-IoT、WiFi、4G多种通信方式，适应多种接入场景
- 最大支持60A电流，13200W最高计量功率
- 内置大容量电容，支持断电报警

### 三相系列

- 2P宽度，极大节约配电柜空间
- 内置通信模块，支持GPRS、NB-IoT、WiFi、4G多种通信方式，适应多种接入场景
- 最多支持6路互感器接入，可测量双路三相电或者6路单相电
- 开口式互感器设计，接入省心省力
- 支持过欠压、过流、过载报警提醒

产品系列	单相系列		三相系列	
	导轨式单相智能电表	单相远程费控智能电能表	导轨式三相智能电表	六回路电子式多功能电能表
产品名称				
产品型号	DDS122-D	DDZY422-D2	DTSD422-D	DTSD422-D3
尺寸 (mm)	92×76×18	110×77×36	91.5×76×36	91.5×85×36
远程通信	无	4G/WiFi/GPRS/NB-IoT	无	4G/WiFi/GPRS/NB-IoT
串口通信	RS485		RS485	
额定电压	220V		3×220V/380V	
频率	50/60Hz		50/60Hz	
额定电流	5 (40) A	5 (60) A	5A/100A/200A	
额定功率	8.8kW	13.2kW	3.3kW/66kW/132kW	
功耗	0.5W	3W	0.5W	3W
精度	1.0		1.0	
双向计量	√		√	
工作温度	-25℃~+60℃	-40℃~+85℃	-25℃~+60℃	-40℃~+85℃
供电方式	单相		三相	
计量方式	高精度采样锰铜		卡扣式互感器	
互感器数量	-		3	6
电量参数	电压、电流 有功功率 有功电能 频率 功率因素	电压、电流 有功功率 有功电能 频率 功率因素	电压、电流、有功功率 视在功率、有功电能 视在电能、分相电能 分时电能、无功功率 无功电能、频率 功率因素	电压、电流、有功功率 视在功率、有功电能 视在电能、分相电能 分时电能、无功功率 无功电能、频率 功率因素
远程开关	×	√	×	×
自动结算	×	√	×	√
数据冻结	×	整点冻结、日冻结、 定时冻结	×	整点冻结
断电提醒	×	√	×	×
用电保护	×	过欠压、过流、过载分闸	×	过欠压、过流、 过载分闸
采集逆变器	×	√	×	√
最大连接台数	-	15	-	15
安装方式	35mm 导轨		35mm 导轨	