

# Premier 300

## 电度表



Premier300 是一款三相多功能电度表，广泛的应用于低压、中压、高压电能计量系统中。

Premier300 支持灵活的多费率需量管理和嵌入增强型事件巡检模块。Premier300兼容多种通信协议（包括DLMS），能够接入监控和计费后台系统中。



### 应用

- 工业和商业计费
- 计费和能耗分析远程数据采集
- 变压器电能计量、输入/输出电能计量和变电站监测

### 优点

- 适用于各种公共设施高精度计量
- 防窃电
- 适用于荷载分析和电能审计

### 特点

- 四象限计量
- 高低压系统中带有转发计量功能的输入/输出电能计量
- 电压、电流、功率总谐波畸变
- 配电变压器计量事件监测：高压、低压、过载、欠载
- 带有最大需量和自动计量功能的分时电价计量
- 背光LCD显示事件报警
- 具有监测参数持续显示的滚动锁定功能
- 小数点后四位的高分辨率电能显示
- 可以设置DLMS抄表协议远程读表端口
- 带有先进的电流、电压、电磁事件检索功能
- 带有两个校验不同类型电能参数的计量LED
- 没有电源时，抄表采用电表内部电池供电



## 技术参数

### 电气参数

接线方式	CT 或 CT/VT 连接
接线类型	3相4线 (低压、高压, 3元件) 或3相3线 ( 高压、2元件 )
电压范围	230/240 V (L-N) 低压   63.5 V(L-N), 110 V (L-L) 高压
电流范围	-/5(10) A 低压和高压   -/1(2) A 高压
精度	0.5s
频率范围	50 Hz $\pm$ 5%
功耗	电压电路 2Watt, 10VA   电流电路 1VA

### 标准

IEC 62052-11, IEC 62053-22, IEC 62053-23, IEC62056\*

### 机械特性

尺寸(W x H x D)	191 x 256 x 82 mm
重量	2 kg (约重)
外壳	工程塑料
密封	提供密封主盖和端盖

### 环境

防护等级	IP 51
绝缘等级	保护等级 II
耐冲击电压	6 kV
温度	-10 °C to +55 °C (运行) -25 °C to +70 °C (存储)
湿度	$\leq$ 95% 无凝露

### 特点

费率寄存器	2个电能通道带有高达8 费率寄存器,
最大需量	2种需量类型配置在8个寄存器中
负荷测量	长达90天的8种参数 ( 可配置 ) 30分钟间隔负荷曲线。

### 通信

现场光电通信接口  
可选择采用RJ-11接口的 RS 232 或采用RJ-11接口的RS485-Modbus远程通信

## Cewe Instrument AB

Box 1006 | SE-611 29 Nyköping | Sweden | Tel: +46 (0)155 775 00 | E: info@ceweinstrument.se | Fax: +46 (0)155 775 97 | www.ceweinstrument.se

### UK Channel Partner

Secure House, Moorside Road, Winchester, Hampshire, SO23 7RX, England | T: +44 (o) 1962 840048 | F: +44 (o) 1962 841046  
E: sales@securetogether.co.uk | www.securetogether.com



### CEWE中国区

地址: 山东省青岛市黄岛新区前湾港路579号科技园  
电话: +86 532 80981060 | 传真: +86 532 80981061  
E-mail: info@shunengpower.com | 网址: www.shunengpower.com