

# THM100导轨电能表(/显示)

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | THM100导轨电能表(/显示)                |
| 公司名称 | 永诺电气有限公司                        |
| 价格   | .00/台                           |
| 规格参数 | 品牌:永诺<br>电压:AC220/380V<br>电流:电流 |
| 公司地址 | 中国 浙江 乐清市 柳市镇                   |
| 联系电话 | 18072160930 18072160930         |

## 产品详情

THM100导轨电能表(/显示)导轨式电表是终端电能计量表的安装普遍采用壁挂式的安装，存在体积大，安装不方便的缺点。而导轨式安装电表采用模数化设计，具有体积小，易安装，易组网等优点，易于实现终端照明电能计量，便于照明加装电度表的改造。

### 主要功能

| 名称   | 说明                                 | 配置 |
|------|------------------------------------|----|
| 参数测量 | U、I、P、Q、F等                         | 标配 |
| 电能计量 | 单/三相电能计量                           |    |
| 显示   | 7位段码 LCD 分页轮显                      |    |
| 通信   | RS485 接口Modbus- RTU、DLT645-2007 协议 | 选配 |

### 技术参数

| 项目     | 技术指标                                   |
|--------|--|
| 电能精度等级 | 1.0 级                                  |
| 电能计量范围 | 0~999999.9KWh                          |
| 额定电压   | AC 3x 220/380V                         |
| 电流规格   | 1.5(6)A、5(20)A、10(40)A、15(60)A、20(80)A |
| 工作电压   | 正常：0.9~1.1Un 极限：0.7~1.2Un              |
| 参比     | 45~65Hz                                |
| 启动电流   | 0.004Ib                                |
| 功耗     | 5VA                                    |
| 脉冲输出   | 脉冲宽度：80 ± 20ms 光耦隔离输出                  |
| 数字通讯   | RS485 接口，Modbus RTU DLT645-2007 协议     |

|        |  |
|--------|--|
| 温度范围   | -10 ~+55                               |
| 相对湿度   | 95% 无凝露                                |
| 外形尺寸   | 76 × 89 × 76                           |
| 项目     | 技术指标                                   |
| 电能精度等级 | 1.0 级                                  |
| 电能计量范围 | 0~999999.9KWh                          |
| 额定电压   | AC 3x 220/380V                         |
| 电流规格   | 1.5(6)A、5(20)A、10(40)A、15(60)A、20(80)A |
| 工作电压   | 正常：0.9~1.1Un 极限：0.7~1.2Un              |
| 参比     | 45~65Hz                                |
| 启动电流   | 0.004Ib                                |
| 功耗     | 5VA                                    |
| 脉冲输出   | 脉冲宽度：80 ± 20ms 光耦隔离输出                  |
| 数字通讯   | RS485 接口，Modbus RTU DLT645-2007 协议     |
| 温度范围   | -10 ~+55                               |
| 相对湿度   | 95% 无凝露                                |
| 外形尺寸   | 76 × 89 × 76                           |

导轨式电表是一种新型的高精度计量装置，其结构简单，安装方便、准确度高。它采用磁悬浮技术，具有高可靠性、抗性强的特点。

导轨式电表的优点：（1）体积小、重量轻；

（2）安装简便；

（3）测量精度高；

（4）抗震性能好；

（5）防盗性能好；

（6）可靠性强（防雷）。

导轨式电表的使用范围：（1）用于居民小区或高层住宅楼中户的计量收费和抄收电费。

（2）适用于商业企业中的商场超市及连锁店等经营场所的用电及抄收电费。

（3）适合于工厂企业的生产以及办公大楼的电费抄收和。

（4）适合于宾馆饭店客房内的用电和计费结算工作。

（5）适合于物业公司对各物业小区住户的电费收取和等工作。

（6）适合用于电力内部各部门之间的电能计量和工作。

（7）适用于其它各种需要使用电能的地方。

（8）其它行业如金融业等对用电的工作。

（9）其它需要使用导轨式电表的行业等等。

