三相四线导轨式电能表

产品名称	三相四线导轨式电能表
公司名称	无锡金海迅科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市新吴区纺城大道322-303
联系电话	18552028099

产品详情

◆主要特点 （FEATURES）

※电表结构采用模块化设计，抗干扰能力强，性能稳定；

※具有实时功率显示功能，可实时显示用户的用电负荷；

※电表采用专用三相电能计量芯片，测量周期短，精度高，性能稳定，使用寿命长，

※电表每一户独立计量、精度高，集中显示、户间互不影响；

※可同时计量与检测、13户（三相）

※表箱体积小，安装、维护、升级方便；

※计量准确，使用寿命长，有效防止窃电，便于管理；

※电源供电采用灌装变压器，降低了电源对弱电电路的电磁干扰：

※具有电源缺相指示功能；

※内部电源三相供电，电源缺相，电表照常工作；

※数据安全：电表各种数据参数采用加密算法，保证数据安全；

※同一电表中，出线电流可以不同。但电流大小不能大于本表的最大电流；

※电表进出线采用专用接线端子，便于现场施工；

※电表通讯电路设计采用防雷电路，采用光电隔离，通讯电路与电表电路进行分离设计，减轻雷击对电

表的伤害；

※电能信号采集模块接口采用电脑专用接口，经过特殊处理，信号传输可靠；

※计量电路与通讯、显示电路采用双cpu机构，通讯时不影响计量；

※有效防治窃电；

※电表内部增加继电器检测功能，可通过软件在线检测继电器状态，软件可自行判断继电器好坏；

※电表具有缺相保护功能，三相用户，因电源缺相或继电器动作失灵造成的缺相，可自动进行缺相保护，确保用户三相设备的安全运行；

※电表驱动电路，采用专用芯片，电路简单，故障点少，抗干扰能力强，运行更可靠；

主要的功能描述：

2、通过内部专用模块实现对电路的通断控制；

3、预付费管理基础上的多种可选管理模式；

A)、预付费管理，先购电后用电；

B）、先用电后交费，可为用户先预置最大电量；

C）、用电统计不断电；

4、最大用电功率设置及控制管理；

5、计量精度高，达到1.0级（按照国标规定要求二次计量为1.0-1.5）；

6、按每一个房间统计用电数据；

7、故障诊断（软件弹出自动提醒错误代号）；

8、充值查询器带有按键，可脱机查询现场电表的各种参数以及总用电量、购电电量、剩余电量等一系列费用参数和实时电流、电压、功率因数，彻底避免用电纠纷。

9、可实现网络查询、电话查询、打印；

10、数据存储、备份、运行日志、密码保护、分级授权；

11、当负载端短路时，能实现断电保护，还可查询每一户用电信息，还能实现全通全断或部分通断，系统自动执行通断电动作。

12、用电计量计费：通过计算机售电管理系统预交电费后，计算机将数据保存在设备中，系统对每户预存电量累减计量。

13、电表具有低电量报警功能：可设置报警电量，当用户剩余电量低于报警值时，电表报警，提示用户购电。而无需对单元断电。

1）、显示屏显示报警

2）、利用用户房间电话报警（加载短信模块后短信提示）

3）、系统自动打印报表后张贴公布

4）、数据管理器上蜂鸣器报警

14、预购电量、无费关断：当用户剩余电量为零时，系统自动切断该用户用电，用户重新购电后，系统立刻恢复对用户的供电。

15、强制断送电：系统可以对用户用电进行强制断、送电控制，既可对所有用电用户进行统一开、关控制，也可以对任意用户进行单独开、关控制。

16、超过限定功率自动断电，断电次数在一定范围（可设定）之内，可自动送电，以示警告，超出设定值则不再送电，等待操作人员的处理。

17、具有用电统计报表功能，预付费表应能够同后付费表一样对每户月用电量、累计用电量进行统计。

18、具有电价、电量调整功能（需定制分时电表），即当前电价变化时，用户剩余电量应根据电价进行自动调整。

19、除联网功能外，具备实现“射频卡售电、查询、恢复供电”的功能，读卡器具有液晶显示屏，可实现剩余电量查询、参数设置、恢复供电等功能。

20、服务器数据存储：为防止客户端数据丢失等情况发生，要求数据库可存放数据库服务器，与客户端分开存放，同时具备查询开放功能，方便多级管理查询。

21、系统安全与数据安全设施

A、 数据统计分析：监控中断不仅可以提供用户购电电量，剩余电量等用电数据及历史记录，还可实现用电终端与总表的数据统计分析功能，便于物业的管理工作。

B、 系统具备数据存储功能：在系统掉电时，历史记录的存储时间不小于12个月，并具备数据备份功能。恢复供电后，系统能自动对设备恢复供电。

C、负载控制及监测：为保护主点网运行安全，防止主电网长期在超载或满负载情况下运行，系统对各用户可实现负载控制及监测。

D、 具有公共用电自动平均分摊功能。

22、可在线读取用户的用电状态：通过操作管理软件可在线读取用户的用电状态，如果有断电用户，系统则自动分析出用户费关断、恶性负载识别、超功率、定时等），方便物业工作人员管理工作。（如图所示）

23、具有全屏监控功能：可通过计算机对每个用户进行监控，第一时间掌握用户用电信息剩余电量，恶性负载情况。

24、可实时功率显示功能：通过操作管理软件可实时显示出用户的用电功率、功能因数等准确数据，大大方便了物数据导出功能：随着用户用电时间的增加，管理中心计算机的用户用电数据也会增多，为了不影响计算机的运行速度，可以将用户用电数据导出以方便数据保存。

25、数据导出功能：随着用户用电时间的增加，管理中心计算机的用户用电数据也会增多，为了不影响计算机的运行速度，可以将用户用电数据导出以方便数据保存。

◆ 主要技术指标

※ 额定电压：3*220/380v

※ 工作电压范围：AC180~260V

※ 标定电流： 1.5（6）A

※ 脉冲常数：3200imp/kWh

※ 准确度常数：1.0级

※ 计量分度：0.1度

※ 数据保护：断电后数据保留 >10年。