

智能楼宇远程抄表系统实训装置QY-GC34B

产品名称	智能楼宇远程抄表系统实训装置QY-GC34B
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-GC34B 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

产品详情

一、产品简介

自动抄表 (AutomaticMeterReading-AMR) 是指利用微电子和计算机网络、传感等技术自动读取和处理表计数据，将城市居民的用水、电、气信息加以综合处理的系统。

QY-GC34B装置数据采集器采用S7-200 PLC，上位机软件采用力控组态软件，是根据目前我国建筑电气、楼宇智能化专业实训内容精心设计的，通过对对象系统可以完全模拟三表在现场中的各种收费及控制情景。

二、系统特点

1. 抄表系统包含水表、电表、气表三种表计
2. 上位机软件采用力控组态软件
3. 采集器采用西门子PLC

三、技术指标

1. 系统工作电压：单相三线 $\sim 220V \pm 5\%$ 50Hz
2. 整机容量： $< 3kVA$
3. 外形尺寸：900mm \times 540mm \times 1290mm
4. 安全保护：具有漏电自动保护装置

四、实训项目

1. 系统设备认识
2. 智能水表操作
3. 智能燃气表操作
4. 智能电表操作
5. 上位机软件组态
6. 抄表系统综合

五、基本配置

1. 源控制屏（铁质双层亚光密纹喷塑结构，铝质面板）

(1)单相交流电220V 50Hz，带有过流保护

(2)电源指示灯

(3)电源指示仪表

2. 楼宇实训桌

实训桌为铁质双层亚光密纹喷塑结构，桌面为防火、防水、耐磨高密度板,结构坚固，形状似长方体封闭式结构，造型美观大方；设有两个大抽屉、柜门，用于放置工具、存放挂件及资料等。桌面用于安装电源控制屏并提供一个宽敞舒适的工作台面。实训桌还设有四个万向轮和四个固定调节机构，便于移动和固定，有利于实训室的布局。

3. 水表、电表、气表

三表输出信号均为脉冲信号，分别完成对用水量、用电量及用气量的计量。

4. 采集器

采集器采用S7200 PLC，通过抄表程序，不仅可以自动计量三表数据，而且具有断电保持功能。

5. 上位机软件

上位机力控组态软件可以显示采集器计量的数据并实时显示三表脉冲。