

A系列电量监测仪监控系统

操作手册

杭州尚灵信息科技有限公司 Hangzhou Sunlines Information Technology Co,.Ltd.

目 录

–,	产品	概述	1
Ξ,	使用	操作指南	1
	1.	软件安装	1
	2.	根据安装路径修改slems.bat文件	2
		系统运行	
		自定义设备名称	
	5.	电量查看	7
	6.	开关名称导出及导入	8
	7.	关闭系统	9

一、产品概述

交流电量监测监控系统(基础版),是一款通过RS485或TCP/IP连接电脑,点击浏览器即可监测机房多台配电柜的电压、电流、频率、电能、功率、功率因数等参数。这是专为多路交流电源头柜的电能管理而设计,具有可靠性高、针对性强、管理功能完善、界面直观等优点。

一台电脑可监测多台不同配置组合的配电柜,大大降低使用成本。

此监测系统与监控单元之间的通信协议采用Modbus通信协议。

该系统适用于电量监测仪软件版本7.2以上的设备(如对设备软件版本有疑问,请联系公司服务 人员)。

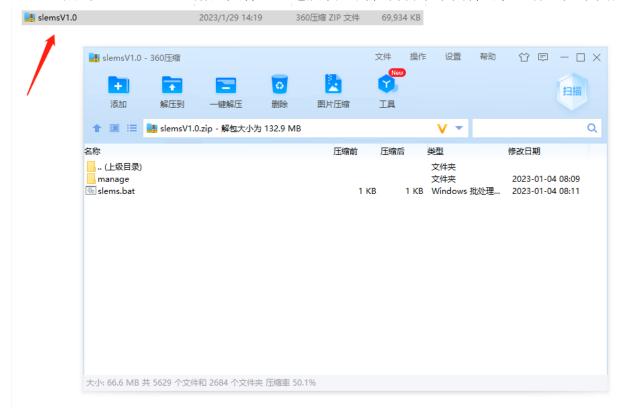
注:

运行系统	Win10系统	
显示器	分辨率1920*1080	

二、使用操作指南

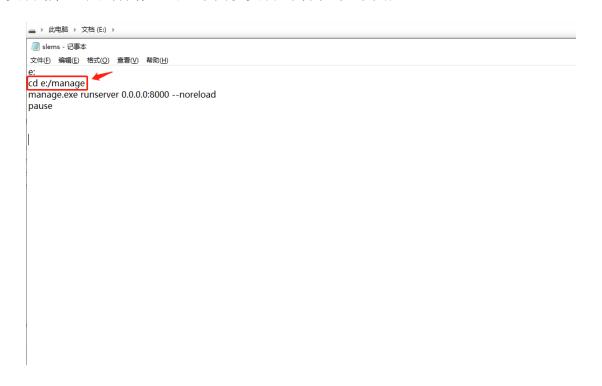
1. 软件安装

点击"slemsV1.0"解压文件包至电脑硬盘的任何目录下面都可以运行,如下图;



2. 根据安装路径修改slems.bat文件

根据软件安装硬盘的目录,找到slems.bat文件,鼠标右键该文件点击编辑可进行更改安装路径,点击保存退出,下面以安装E:为例,如下图;

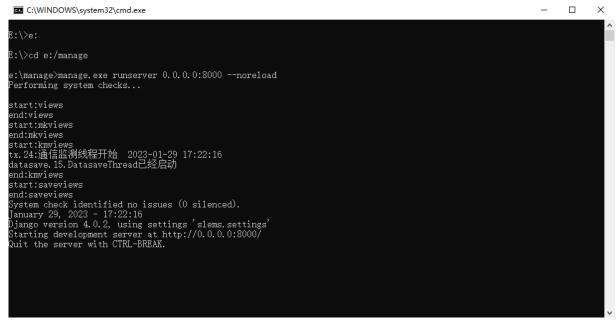


3. 系统运行

双击" slems

"运行该软件,启动监控服务,保持该窗口运行不可退出,

如下图;



打开浏览器输入网址: 127.0.0.1:8000/index/km_map/(本地) 进入下图界面。局域网内其它电脑访问,将127.0.0.1修改为启动服务电脑的IP地址即可。



点击上图右上角点击"添加新设备"弹出弹窗,可进行网口图1(端口号: 502)或串口图2进行连接设备, (数据位8、停止位1、校验位N)按实际情况设置好参数,点击"确定"如下图;

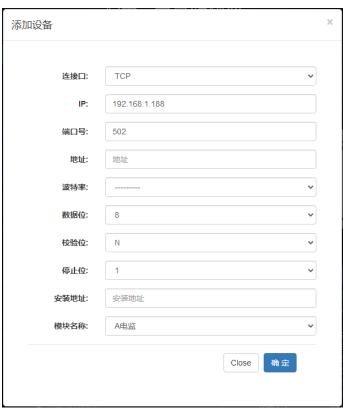


图1: TCP/IP网口连接(端口号: 502)

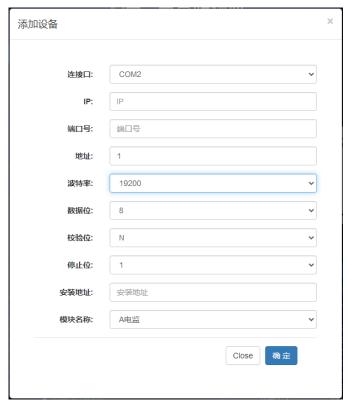


图2: RS485串口连接

先点击下图"选择设备"再"点击连接"再查看是否通信正常,如"通信中断"可点击 "关闭通信,再点击连接"或者检查通信线路是否正常,如下图;



点击下图中"读取配置参数"会出现下图界面,初次读取时因需读取参数较多,请 耐心等待约1分钟左右(系统在读取下端设备的参数),连接成功后,如下图;



点击"添加新设备"可再次添加多台新设备连接,点击下图"选择设备"可进行切换 不同设备查看参数,如下图;



`

4. 自定义设备名称

点击右上角"维护配电图"可更改设备名称,如下图;



点击下图"修改"自行编辑更改配电图(设备)名称,如添加设备错误可在此页面进行删除,如下图;



编辑好名称后点击"保存"返回即可,如下图;





5. 电量查看

点击配电图上开关图标即可查看此空开的能耗、功率,右侧列表可详细查看各相电压、 电流、电度、功率、功率因数、频率等参数,同时显示此空开对应图片,如下图;



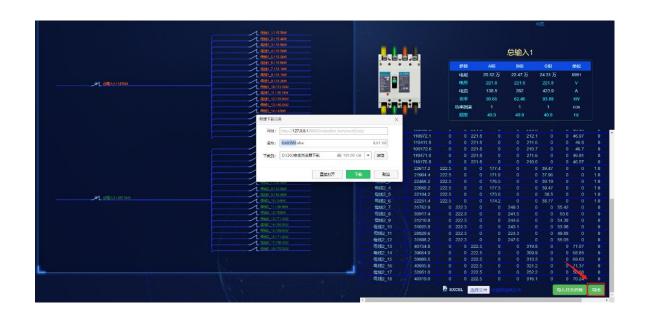
总路开关



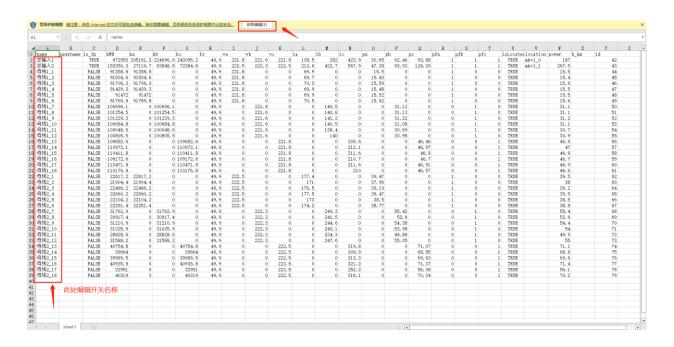
输出回路开关

6. 开关名称导出及导入

开关列表下拉,点击"导出"即可,如下图;



打开导出的excel表格,点击上端的"启用编辑"即可,编辑表格框选部位的开关名称,其它不能编辑,辑好保存或另存为,退出excel表格。如下图

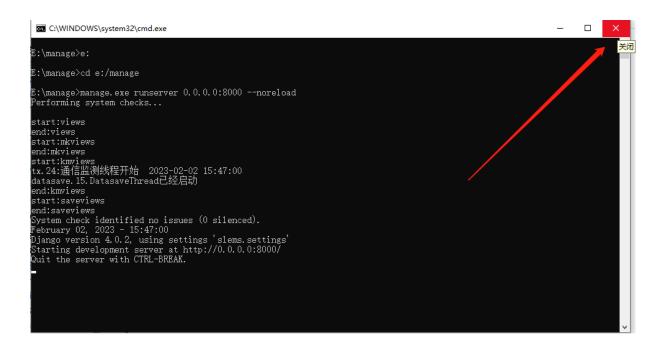


开关列表下拉,点击"选择文件"将编辑好的开关名称Excel表格选中,再点击"导入开关名称",如下图;



7. 关闭系统

按下图关闭该窗口即可,如下图;



杭州尚灵信息科技有限公司

公司地址: 浙江省杭州市莫干山路1418-3# 3号楼2楼(上城科技工业基地)

公司邮编: 310011

公司网址: www.sunlines.cn

热线电话: 0571-88079708