# 凯炀 KYS1314 智能配 电管理系统





#### 目录

一、	前言	1
=,	系统简介	1
	2.1 系统的应用范围	1
	2.2 系统运行环境要求	1
三、	系统运行	2
	3.1 系统运行条件	2
	3.2 系统启动	2
四、	基本操作	3
五、	术语解释	4
六、	模块介绍	5
	6.1 单线图	5
	6.2 实时监控	5
	6.3 异常告警	6
	6.4 历史记录	8
	6.5 环境监测	9
	6.6 电度报告	9
	6.7 个人信息	11

## 一、前言

本手册的阅读对象应该是系统维护工程师和一般操作人员, 具有一定的计算机和自动化的基础知识, 了解工程系统的结构、功能和控制原理。可以在本手册指导下完成一定范围的系统维护工作。对于非系统维护工程师依照本操作手册进行系统重新安装、程序修改而引起的系统失效等事件, 本公司不承担任何责任。对于手册中有任何的疑问和不确定之处, 请联系我方技术人员确认。对于由于工程师错误理解等原因造成的系统失效事件, 本公司不承担任何责任。

本手册中所提及的系统安装、软件安装系在系统出现严重问题而再采取其他挽救措施无效后才可采用的系统重新安装方法,建议维护人员不要轻易尝试。

## 二、系统简介

## 2.1 系统的应用范围

配电自动化监控管理软件,可为变电站、发电厂、梯级电厂流域控制中心,以及网、省、地调,或大型工矿企业的集控中心提供智能化的监控,如调度自动化系统、配电监控管理系统等;也可用于一般工矿类的自动化监控,如污水处理自动控制系统等。

# 2.2 系统运行环境要求

配电自动化监控管理软件是一个跨平台的软件, 能在 Intel、Mac 等硬件平台上运行, 支持 Windows、Linux 操作系统, 数据库采用 MySQL。

TEL: 400-886-6582

# 三、系统运行

# 3.1 系统运行条件

- 计算机运行正常, 网络连接正常;
- 浏览器运行正常。

## 3.2 系统启动

#### 网页端登入方式

- 第一步 打开浏览器, 输入网址 http://cloud.keeyoun.com;
- 第二步 选择系统类型: KY1314 凯炀智能配电管理系统;
- 第三步 输入账号, 密码(注 账号密码由调试人员或项目对接人提供);
- 第四步 点击登陆,系统启动成功。

TEL: 400-886-6582

# 四、基本操作



TEL: 400-886-6582

# 五、术语解释

**一级告警** 涉及设备及站点运行安全的告警记录

**二级告警** 主开关回路动作告警记录

三级告警 不涉及一次设备运行及站点安全的设备状态记录

**处置** 异常告警的回复处理

TEL: 400-886-6582 www.keeyoun.com

# 六、模块介绍

## 6.1 单线图

本模块以配电一次系统形式,模拟显示单一回路能耗,各种遥信量等信息。用于全局性反映配电系统的运行概况。可为用户需要增设显示参量。



单线图查看界面

- **遥信量** 主要显示断路器合分闸等状态;
- **监测单一回路全电量** 显示电压 (V) 、电流(A)等;
- 配电室环境参量 显示实时温度、湿度等;

# 6.2 实时监控

本模块以图表形式实时显示各回路电参量及开关状态,用于反映各回路详细运行数据。

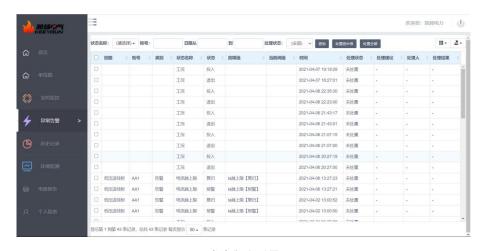


实时监控查看界面

- 可依柜号或回路在菜单栏选择回路;
- 开关量状态列表显示设备的当前状态;
- 统计图记录站点当天实时电压、电流、视在功率变化情况;

### 6.3 异常告警

本模块可以实时显示系统运行状态告警,显示内容包括告警点回路信息、告警类别、状态、告警值、告警时间、处理状态等,并可生成报告打印输出。用于统一处理、查阅以及分析站点告警情况。



异常告警查看界面

● 查询筛选异常告警 设置筛选条件〉〉点击 查询 ;



• **单一告警处理** 左键单击告警信息>>填写告警相关回复信息>>点击 确认 ;



批量进行处理 勾选告警信息前的复选框>>点击处置选中项>>填写告警相关回复信息>>点击 确认;



• **全部进行处理** 点击 处置全部 >>填写告警相关回复信息>>点击 确认;

#### 筛选条件说明

状态名称	告警状态名称筛选项
柜号	发生告警的设备柜号筛选项
日期	发生告警的日期段筛选项
处理状态	后台告警处理状态筛选项

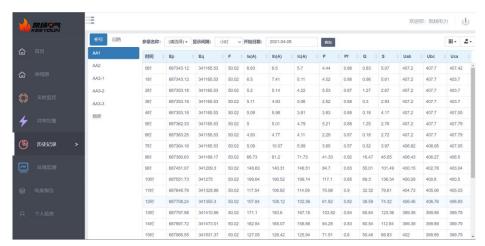
7

#### 按键说明

查询	查询按键
处置选中项	告警选中项处置按键
处置全部	告警全部处置按键

#### 6.4 历史记录

本模块查询存储于服务器的配电系统运行电参量历史数据,并可将所选数据进行报表导出,用于对系统运行情况进行回溯。



历史记录查看界面

• 筛选查询回路历史记录 选择 回路 >>设置筛选条件>>点击 查询 ;

#### 筛选条件说明

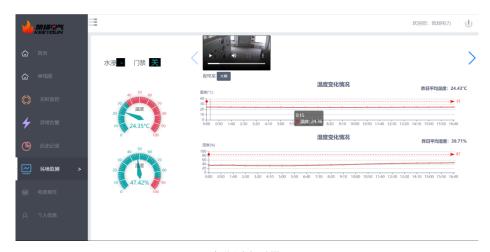
参量名称	所需显示电参量勾选项
数据精度	所需显示电参量历史数据的精度筛选项
开始日期	所需显示电参量历史数据的发生时间

#### 按键说明

**查询** 查询按键

## 6.5 环境监测

本模块实时显示配电站房温度、湿度、烟感、门禁、水浸、SF6 气体等状态,并生成实时曲线,用于反映设备运行环境状况。



环境监测查看界面

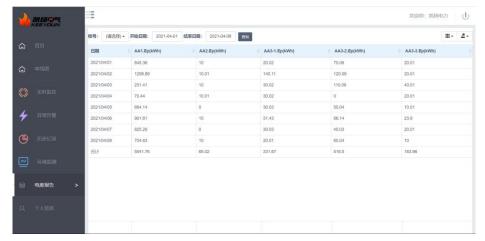
- 查看监视器 点击大屏;
- 温度变化情况 显示当天实时温度变化曲线图, 并提供昨日平均温度对比;
- 湿度变化情况 显示当天实时湿度变化曲线图, 并提供昨日平均湿度对比;
- 视频监测 可水平 360°, 垂直-20°-90°进行云台控制, 系统还有夜间红外侦测以及移动侦测、智能追踪等监控现场实况。同时多预置点调用。

#### 按键说明

大屏 监控视频画面大屏切换按键

#### 6.6 电度报告

本模块专门用于电度报表的生成,用户可自行添加回路及报表时间。



电度报告查询界面

• 筛选查询电度报告 设置筛选条件>>点击 查询 ;

#### 筛选条件说明

柜号	所需显示设备回路
开始日期	所需显示电参量历史数据的发生时间
结束日期	所需显示电参量历史数据的结束时间

#### 按键说明

**查询** 查询按键

# 6.7 个人信息

本模块用于查看用户账号信息,用户名称、登录登录账号等。



个人信息查看界面

- 修改信息 修改用户名称、联系电话;
- 修改密码 修改登录密码;

TEL: 400-886-6582 www. keeyoun. com