

## Web 嵌入式网页伺服控制器 DK2000-I4-1002



上海迪控电子有限公司

网址: [www.cncomate.com](http://www.cncomate.com)

## 一、产品简介

DK2000-I4-1002 Web 嵌入式网页伺服控制器是上海迪控新一代的基于 HTML5 规范的 4.3 寸 WEB 组态触摸屏，可以实现现场数据采集，并直接转为组态画面进行数据实时监控。具有常规通用组态操作方便的特性，另外具有触摸屏组态软件可以运行在嵌入式系统上的特性。比起其它组态软件，最大的亮点是完全基于 WEB 开发，用户创建的组态工程，可以下载到触摸屏上运行。智能手机、Pad 或者 PC 可以通过浏览器访问，并且开放数据接口被第三方的系统集成。

应用领域：DK2000-I4-1002 支持转换为标准的 BACnet 服务器、Modbus 服务器。应用在楼宇自控系统，或者工业领域连接一些控制设备，如 PLC、空调、灯光控制系统等。同时，用户就可以通过 WEB 组态触摸屏，或者手机、iPAD、PC 监控到现场设备。

浏览器支持 IE9 及以上版本，苹果的 Safari、Google Chrome、火狐等。

## 二、硬件参数：

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 产品型号：DK2000-I4-1002                        | WEB 组态软件：X2View                  |
| 处理器：1 核 800MHZ                             | 电源：AC/DC 12~24V                  |
| Flash：8G                                   | 内存：512M                          |
| 系统：LINUX 系统                                | 分辨率：480*480                      |
| 网口/串口：1 个网口，2 个 RS485 串口                   | 显示器：4.3" TFT                     |
| 安装尺寸：标准 86 底盒安装                            | 触摸类型：电容式                         |
| 材质：ABS 工程塑料                                | 温度：-10~50℃(工作) -20~70℃(储运)       |
| 功耗：≤6W                                     | 重量：约 200g                        |
| 网络：1 个高性能 100M/10M 以太网接口, 支持 AUTO MDI/MDIX | 湿度：10%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运) |

---

### 三、软件特点：

绿色免安装，支持多国语言

智能管理，支持 PC、手机端、iPad 等监控，操作性强

支持近 200 种协议采集并转为 BACnet 服务器、Modbus 服务器、OPC UA 服务器、MQTT 服务器；

支持 JS 脚本，实现逻辑控制

支持 COV 订阅功能

支持 BBMD 跨网段访问

支持历史存储

支持线性转换，取位，高低字节转换

支持内部变量功能，支持查看设备离在线状态

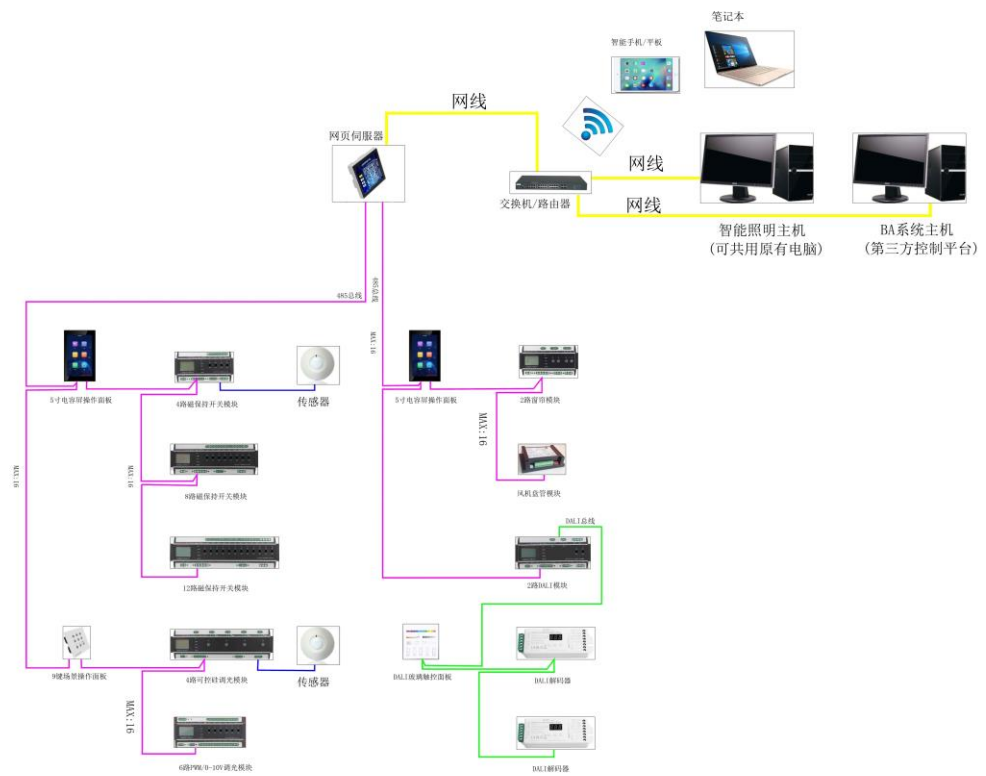
支持设定多个用户协助管理设备，多重保障

支持局域网，轻松实现对触摸屏的远程监控

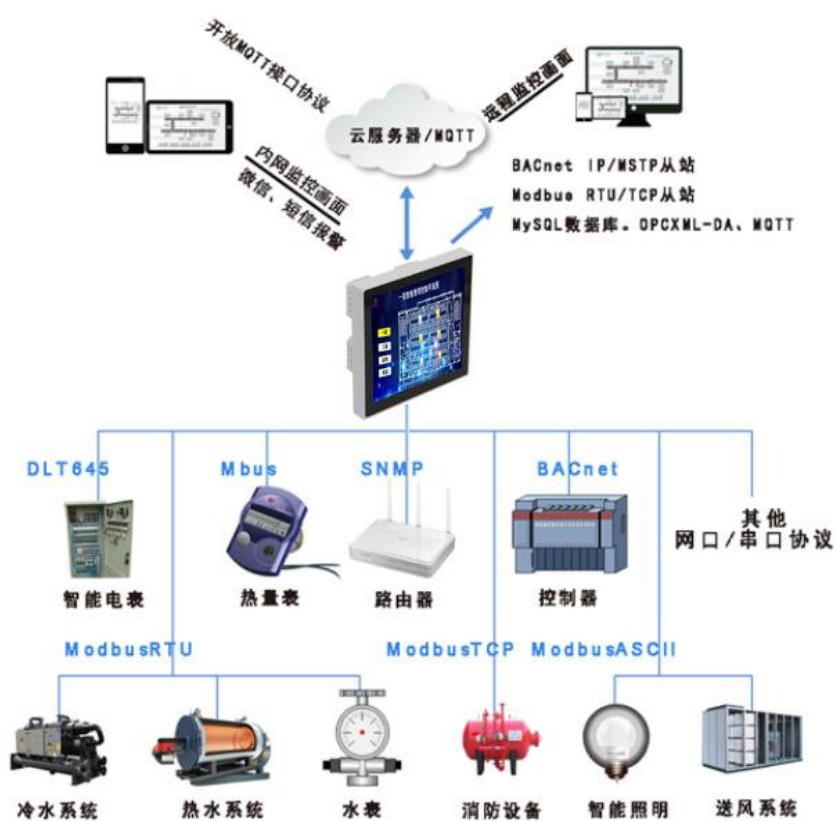
支持多种形式的定时、事件触发，为方便扩展应用而提供自定义函数功能

支持短信（选配）、邮件、钉钉等方式发送报警信息

四、系统架构实物图



## 五、广泛的应用领域：



## 六、智能照明领域案例介绍

上海浦西洲际酒店公共区域均采用智能照明控制,包括酒店、办公楼大堂、宴会厅、会议室,餐厅、SPA 会所、公共走廊、室外景观照明。主要控制方式为场景控制、定时控制、电脑远程控制、无线终端控制。



用户登陆主页面



页面下方显示现场灯光状态，上方进行各路灯光的场景设定（设定为四个场景 80%，50%，20%及关闭）及各路灯光启停设定。

