



产品特点

·时序控制.

产品概述

『单键操作、模块控制』是迪控公司产品的设计理念.希望利用简单按键操作,有效率地提供使用者多样之控制选择。

『Web 嵌入式可编程主控制器』运用最先进的以太网网络技术内置一套软件,可连接至以太网,其与客户端是采 TCP/IP 标准通讯协议连接,『Web 嵌入式可编程主控制器』与下端联机器、可编程器(PLC)、直接数字控制器(DDC)、中文显示控制器是以 RS485 串口连结,并以 0.75mm x 2C 遮蔽电缆接续,达到双向监控之目的。『Web 嵌入式可编程主控制器』联接到高速以太网络上后,可与区域网上其它系统共享同一个以太网络。『Web 嵌入式可编程主控制器』可设定 IP 地址,于区域内任一客户端透过个人计算机内建之浏览器键入客户端 IP 地址,即可启动『软件』进行与下端控制器双向监控。

ECS0000160 是以精简指令集(RISC)微处理器为基础的建筑和工业自动化『Web 网页伺服控制器』,可以实时的监视周围的环境和灾害预防。它不只有存取数据也对整个串行网络进行监视与控制,**ECS0000160** 能够完全地替代并且改善单调沉闷和复杂的系统操作程序。显然,建筑和工业自动化网页服务器 - **ECS0000160** 对我们客户的益处是能在任何地方只要有网络接口处浏览网页服务器即可监视与控制任何监控点。**ECS0000160** 是在智能化系统架构下具有 IP 地址的,可以任何时间、任何地点的与整个系统保持互动。在建筑和工业网络服务器中- **ECS0000160** 提供友好的网络操作接口,简单方便的设备自动化管理。

特点

Web 架构

采用标准 Web 发展程序
及各国语系

网页编辑页数

以太网网络通讯协议

RS485 网络通讯协议

数据应用控制

器控制模式看

门狗装置计算

模块

控制模块

硬件规格

使用电源

消耗功率微处理器

/Flash/内存

数字记忆卡 (CF) 卡内

存串行通讯端口以太网

网络(Ethernet)

RS485 通讯端口速率

内建时钟/万年历

使用环境

储存环境

杂讯防护(串行通讯端口)

电磁波干扰防护(以太网网络)

尺寸

安装方式

重量

特点功能说明

•使用者无论在什么时候/地方都很容易找到工具进入系统(价格合宜)。 •使用者透过浏览器很容易的设定画面。

•透过既有的网络架构很容易收集到所需的数据数据。

•采 JavaScripts, Java Applets, 及 CGI Scripts 撰写系统程序。

•Max : 20

•BACnet、Modbus TCP / IP、URL、HTTP •BACnet MS/TP、Modbus RTU

•时序控制设定 / 数据分析。

•比例、积分、微分(PID)。

•自动复归。

•對内部邏輯迴路之處理速度为 100m/sec 可平均、最大值、最小值、分段、加、减、乘、除、计算常数设定、焓值计算、开根号、浮動、邏輯、积算输入及轉換等控制功能,並能處理線性電阻值、乾接點及脈衝訊號能力

•依实际需球提供各项客制化模块。控制程式執行速度至少應每秒 10 次以上; 對於數學計算則採浮點運算方式。物件導向式一週軟體排程功能。

•俱传送、执行数据至上一层控制器

•俱有独立监控应用软件

•俱有自我诊断能力

•俱配合現場趨勢記錄(TREND LOGS) 容量需求之程式組。

•资料可保存 10 年。

24 Vdc/Vac \pm 10%, 50/60 Hz.

32 VA (plus loads)

32 bit / 266Mhz / 8MB Flash / 64MB SDRAM 数字记忆卡 (CF) 卡 1GB (factory fix)

3x RS485

10 / 100 Mbps 以太网(Ethernet) x1

通讯速率: 50~230.4 Kbps / 最大通讯距离: 4000 ft

物件導向式万年历軟體排程功能及具有内建硬體時鐘(5 年备用电力)。 可儲存所有操作程式以防止斷電時資料遺失。

-5 to 65°C / 90%R.H. -

20 to + 70°C

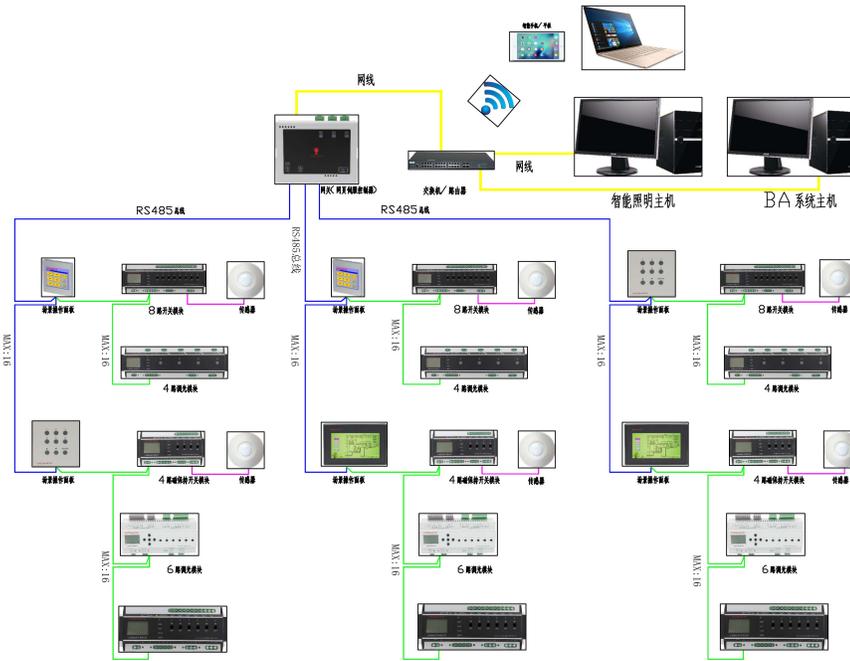
15KV ESD

1.5KV

150 mm x 144 mm x 64 mm 轨道式(DIN-rail)

550 克

系统架构图如下所示：



案例：酒店灯光控制项目



酒店各楼层区域照明场景控制：

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：亮 80% 50% 20% 0%）

