

以太网监控器说明书



一 产品简介

以太网监控器是根据局域网来实现对照明模块的控制功能，可实现智能家居控制、户外照明控制、景观照明、仓库照明、楼体亮化控制等。

本产品需要配合本公司智能照明模块、智能照明时控模块使用。

二 产品功能

1. 远程一键控制总开关。
2. 远程单回路控制开关。
3. 各种组合控制开关。
4. 灯光名称，区域名称自由编辑。
5. 手动和自动控制功能。
6. 历史数据查询。
7. 各种场景组合。
8. 实时反馈负载状态。

三 产品参数及接线端子说明

产品参数	端子说明	
工作电压	DC12V +	工作电源输入直流12V正级
通讯方式	RS485 -	工作电源输入直流12V负级
安装方式	35mm导轨安装	485数据口 A
外形尺寸	126*103*66mm	485数据口 B
		通讯数据传输，与控制模块A连接
		通讯数据传输，与控制模块B连接

四 产品外形及结构定义



结构定义表：

DC12V	以太网工作电压，注意正负级不能接反
485数据口AB	两组A B 互通，与模块端 A B 连接，A接A,B接B
场景A B	常规使用不接，（与第三方平台对接使用此端口）
配置	设置网关参数时，开关拨到配置端
运行	正常使用时，开关拨到运行端
网口	RJ 45 用于接入电脑或交换机

指示灯说明：

指示灯	作用	工作状态显示说明
POWER	电源指示灯	当系统启动后，电源正常则指示灯点亮
RUN	运行指示灯	当系统正常运行，该指示灯以闪烁
LINK	连网指示灯	当连上软件时，该指示灯亮，否则熄灭
ACT	网络数据指示灯	当具有以太网监控器下发数据时，该指示灯闪烁，否则熄灭
COM-1	485数据指示灯	当具有485通信数据时，该指示灯闪烁，否则熄灭
COM-2	场景数据指示灯	当场景通信数据时，该指示灯闪烁，否则熄灭

五 电脑参数设置

将以太网监控器的485通信 A B (注意A接A, B接B,不能交叉接错) 与照明模块端连接,网口与交换机、电脑连接好后,接通工作电压DC 12v即可进行电脑设置。

1. 使用电脑必须安装 Microsoft office.2010办公软件。
2. 关闭电脑防火墙

步骤:

点击“开始” → 控制面板 → 系统和安全 → Windows防火墙 → 打开(启用)或关闭Windows防火墙
将专用网络设置和公用网络设置的防火墙关闭,点击“确认”即可如下图1:



图1

3. 服务器 IP 设置(常规)

步骤:

点击“开始” → 控制面板 → 网络和Internet → 网络和共享中心 → 访问类型:本地连接或(以太网) → 属性 → 协议版本4(TCP/IPV4) → 使用下面的IP地址: 将IP地址输入 192.168.0.106, 再点击 子网掩码会自动填入数字 → 点击“确认”即可完成IP设置。设置好如下图2

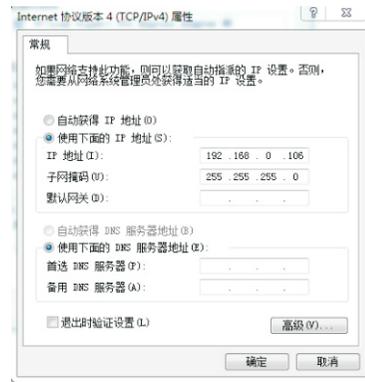
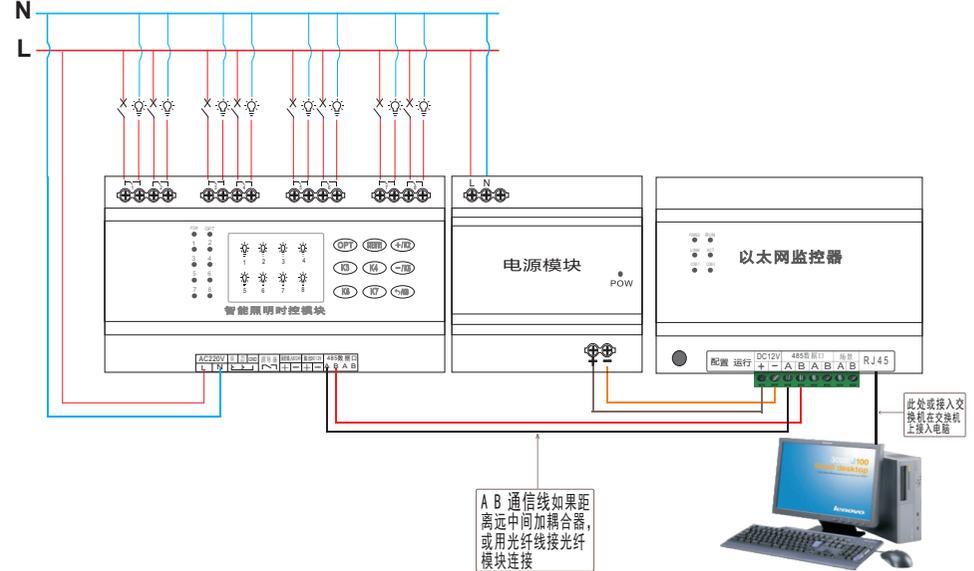


图2

4. 安装灯控系统软件。

六 以太网监控器与电源、控制模块简易接线图



A B 通信线如果距离远中间加耦合器,或用光纤线接光纤模块连接

此处或接入交换机
上接入电脑