智能有线控制触摸屏-4.3寸

使用说明书

YX-TP04A-4.3寸智能有线控制触摸屏适用于智能照明控制系统，标准146盒安装，4.3寸65K真彩屏，产品采用ETRON-NET总线协议，可以一键操作实现按键开关、调光、窗帘、场景控制等功能，可自定义界面支持3D文字、3D图片,个性化界面；用于集中控制，支持双向通信,安装方便，接口灵活，并适用于各种多媒体中央控制系统



目录

一、功能特性 2
二、设备选型 2
三、电气参数 2
四、外形尺寸 3
五、单模块接线图 3
六、结构图 3
七. 结构说明 4
八、系统图 5
九、注意事项 5
十、售后服务 5

本公司保留对本手册所描述产品规格、外观进行修改的权利，恕不另行通知。订货前，请垂询本公司以获悉本产品的最新规格。

一、功能特性

● 可安装深度大于45mm的标准146底盒，安装拆卸方便；全铝面拉丝面板，高雅而又尊贵；
● 自定16组定时器，用户可在屏上校正时间，更改定时时间；
● 触发定时器的时候自动弹出提示；全铝面拉丝面板，高雅而又尊贵；
● 4.3寸TFT 6，5000色真彩色工业级屏幕，480x320高分辨率；
● 单个操作可触发多条指令，支持双向通信；
● 采用ARM处理芯片，支持多任务进程，功能强大；
● 操作界面可编辑，图形界面支持图片、图形、文字、3D按键；
● USB下载工程，提供开放式界面编辑平台；
● 外壳材质可按客户定制；

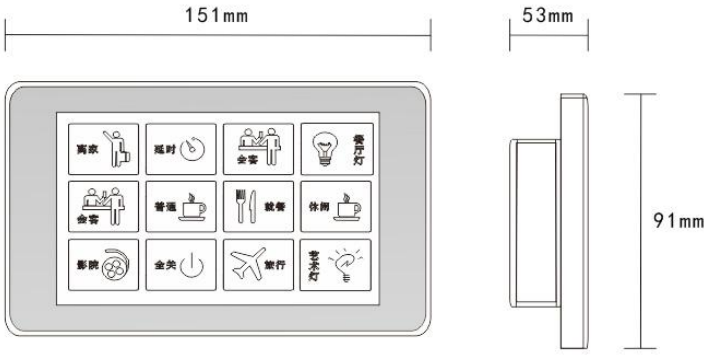
二、设备选型

设备型号	屏幕尺寸	屏幕色彩	触屏方式	屏幕分辩率	工作温度/湿度	存储温度/湿度	供电电压
YX-TP04A	4.3寸	65536级	电阻式	480*300	-0℃ - 45℃/20% -93%RH	-40℃-55℃/10% -93%RH	12V/24V

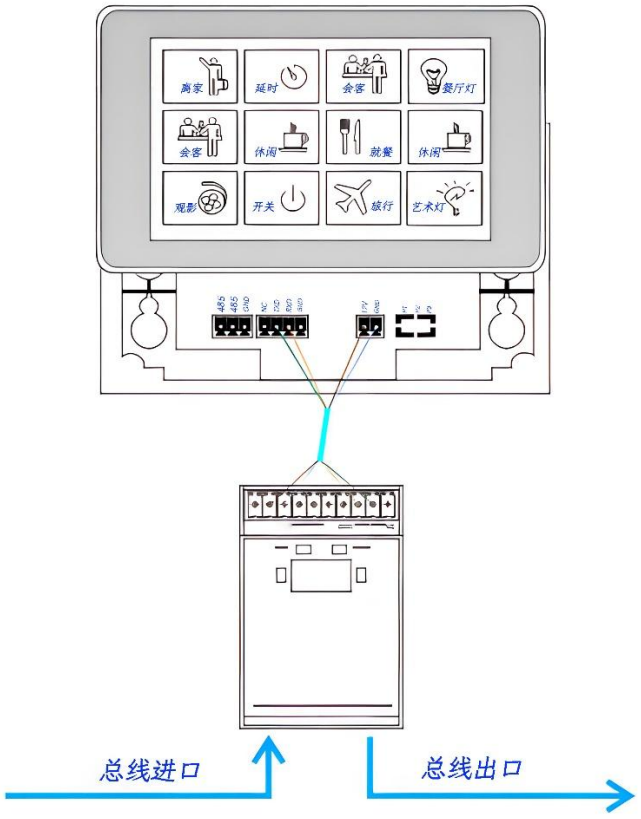
三、电气参数

设备型号：YX-TP04A
供电电压: DC 12-24V
工作电流: 600MA
待机电流：200uA
触屏尺寸: 4.3寸
屏幕色彩: 65536级
触屏方式：电阻式
屏幕分辨率：480x320
外框颜色：银白
通信接口: 1xRS485/RS232/Etron-Net 3位凤凰端子
工程下载: USB接口 T型头
工作温度\湿度: 0℃ — 45℃/20% — 93%RH
存储温度/湿度: -40℃ — 55℃/10% — 93%RH
外观尺寸:（长x宽x高）(L)151mmx(W)91mmx(H)35mm
重量: 600g/pcs

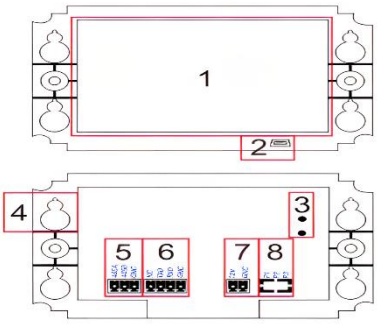
四、外形尺寸(单位:mm)：L151mm*W91mm*H53mm



五、单模块接线图



六、结构图



七、结构说明

1、显示区域：此区域内是LCD/触摸屏模块，所有显示和点触的操作都在这个区域中执行。在控制器自动关闭后，只须轻触此显示区域即可开机；2、USB下载接口：打开面板，在液晶屏的上方，有USB接口，通过USB线连接电脑，下载工程文件；3、复位键：在本产品的背面，有个小孔，里面有复位键，按一下可以复位本产品；

4、安装：托住底盒，将铝面往下推即可；5、RS-485串行接口：为方便工程布线，本产品采用凤凰头接头插座；

6、RS-232串行接口：为方便工程布线，本产品采用凤凰头接头插座；

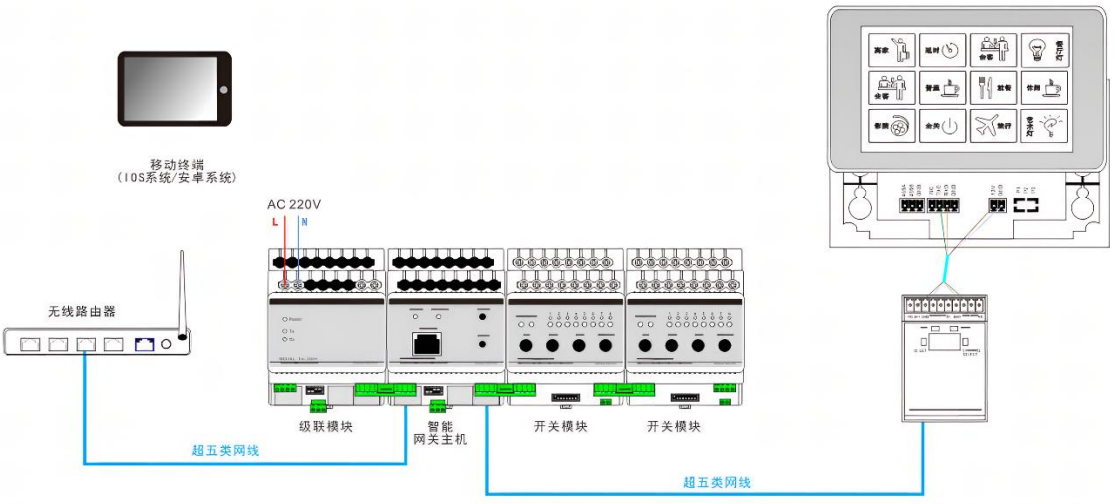
7、外置电源输入口：

电源接口GND：地，负极

电源接口12V：9V~12V，正极输入电流：<1.0A；

8、预留端口；

八、系统图



九、注意事项

1、使用前请仔细阅读使用说明书。系统上电前，请确保接线正确。
2、使用经纬度时，请核实经纬度计算后的时间是否满足需求。
3、本产品内置时钟纽扣电池，保证时间一次设置，终身有效。但是设备连续断电时间不能超过15个月，如果设备长期断电后再次使用，建议返厂更换纽扣电池。

十、售后服务

1、本产品质保期为二年。在正常使用的情况下，二年内出现任何质量问题，公司负责保修。超出二年的，公司将收取一定的维修费用。
2、由于非正常使用的人为因素造成破坏、并造成损失的，公司不负责保修，也不承担任何法律责任，本说明如有与合同冲突的地方以签订合同为准。

上海雅曦照明电器有限公司
地址：上海市闵行区闵北路88弄1-30号第22幢AJ138室
电话：18800382928
邮箱：yaxi@yaxicn.com 1205224272@qq.com
网址：www.yaxicn.com 邮编：201100