

合肥英特电力



智慧照明控制管理系统方案服务商

合肥英特电力设备有限公司

地址：合肥市高新区机电产业园杨林路西段

市场部电话：0551-65373921 65368568

技术咨询：13505511137

企业理念

勤:勤勉务实, 专业高效; 是我们对工作的准则。
精:追求卓越, 敢为人先; 是我们对产品的态度。
诚:诚信公允, 和谐共赢; 是我们对伙伴的承诺。
善:明德弘业, 回报社会; 是我们对社会的担当。

企业愿景

让能源的使用更加安全和高效

让能源的管理更加方便和智慧



关于我们

合肥英特电力设备有限公司是一家从事智慧控制产品研发的高科技企业, 公司以技术为基础, 以市场需求为动力, 研发出以 YT 智慧照明系列产品为基础的智慧控制产品, 可为智慧照明、智慧楼宇、酒店客房控制、智慧家居、灯光控制、建筑环境与电力控制、能源管理、物联网应用提供全面的解决方案。公司以“科技为立足之本, 市场为发展的动力, 服务为发展的源泉”为经营宗旨, 本着“科技以人为本”的人文精神, 积极参与市场合作, 并成功的与上下游伙伴建立了良好的合作关系。公司拥有一支高素质的科技、管理人才, 具备通信、智慧控制、嵌入式系统、系统软件和应用软件的开发能力, 并着眼于领域的长远规划, 为行业伙伴的长远发展提供技术保障。

英特电力生产研发的智慧照明控制系统历经多年市场运作, 新一代产品升级, 正以其精准的市场定位、超前的营销理念、娴熟的整合技术开拓国内智慧照明市场。面对市场竞争, 我们从实际出发, 摒弃华而不实的功能, 积极倡导兼容开放、互联互通的系统架构, 全力打造自主品牌的营销网络。合肥英特电力, 竭诚与国内外商家双赢合作, 共同发展, 共创辉煌, 诚挚期盼能与您携手共创未来!

经营方针

向用户提供零缺陷的产品和服务
向用户提供不断创新的技术

Principle

质量方针

卓越的品质源于不懈的追求
客户的满意来自真诚的服务

产品应用

合肥英特电力设备有限公司的产品已广泛应用于各个领域，包括工矿企业、酒店、办公楼、别墅、家居、会展中心、剧院、博物馆、医院、学校、机场、车站等室内及公共区域的智慧化控制系统。凭着丰富的智慧控制行业经验，优质的智慧控制系统产品及一流的智慧控制行业解决方案，英特电力为客户提供超越期望的价值，让所有使用者都能体验安全、便捷、舒适、经济的智慧化生活。



别墅



博物馆



体育馆



学校



餐厅

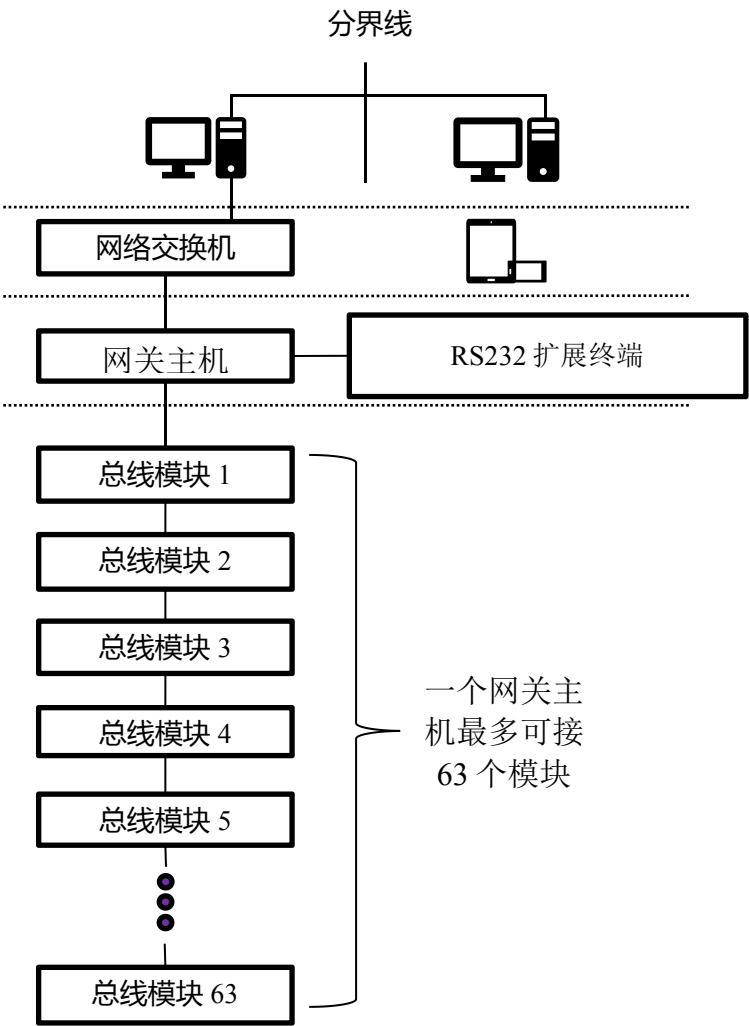


酒店

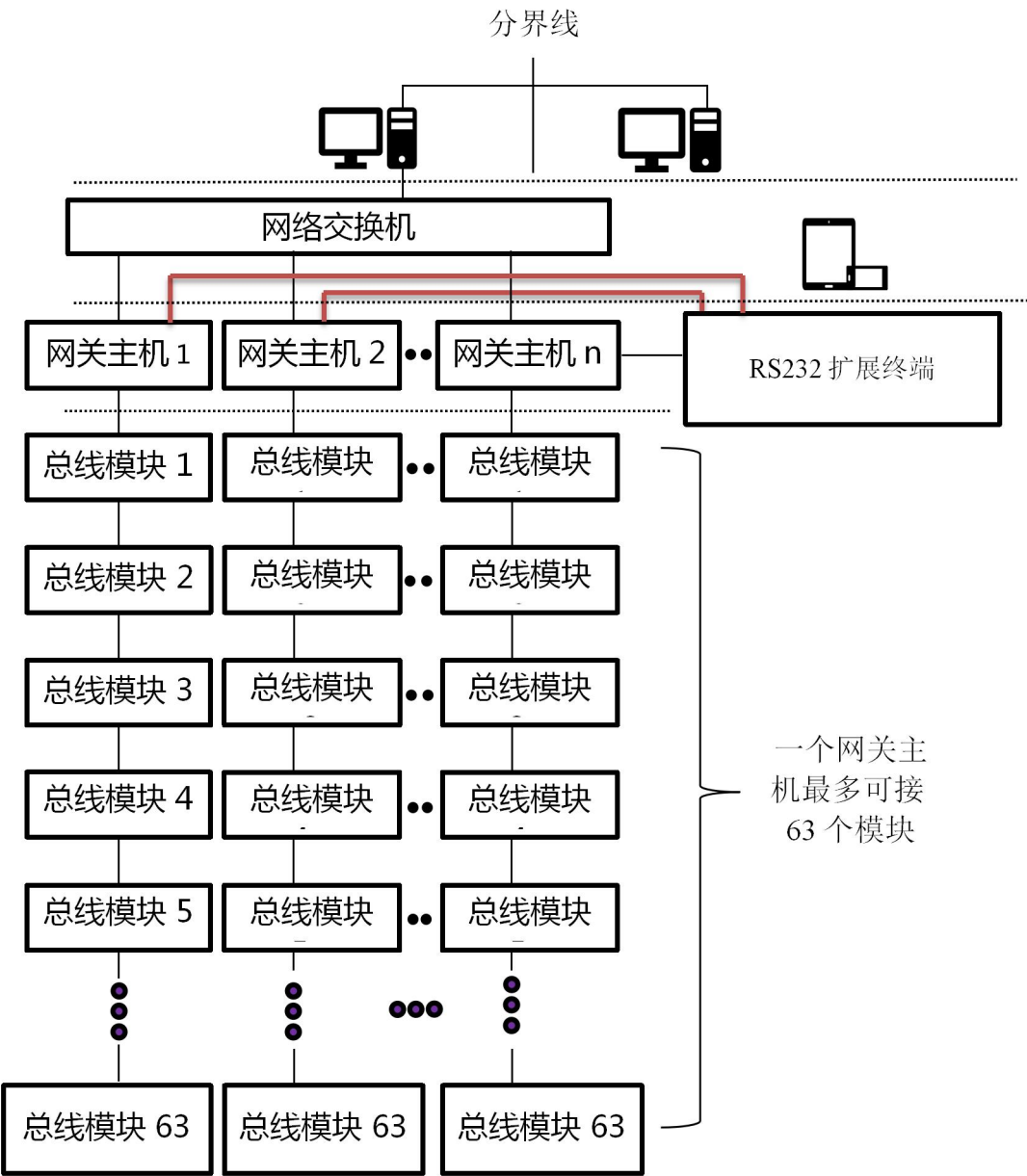
单区域系统组网图

系统功能：

通过各种控制终端对系统内灯光，实现单控、集控、定时控制；



多区域系统组网图



系统特点:

- 系统开放性、兼容性;
- YT-NET 总线提供 RS485 和 TCP/IP 网口可与其他系统对接;
- 35mm 导轨安装, 插拔式拆卸, 图形化标识, 使用简便;
- 多功能集成控制;
- 控制方式多样; 安全、可靠、电力;
- 既是面向使用者的系统又是面向管理者的系统;

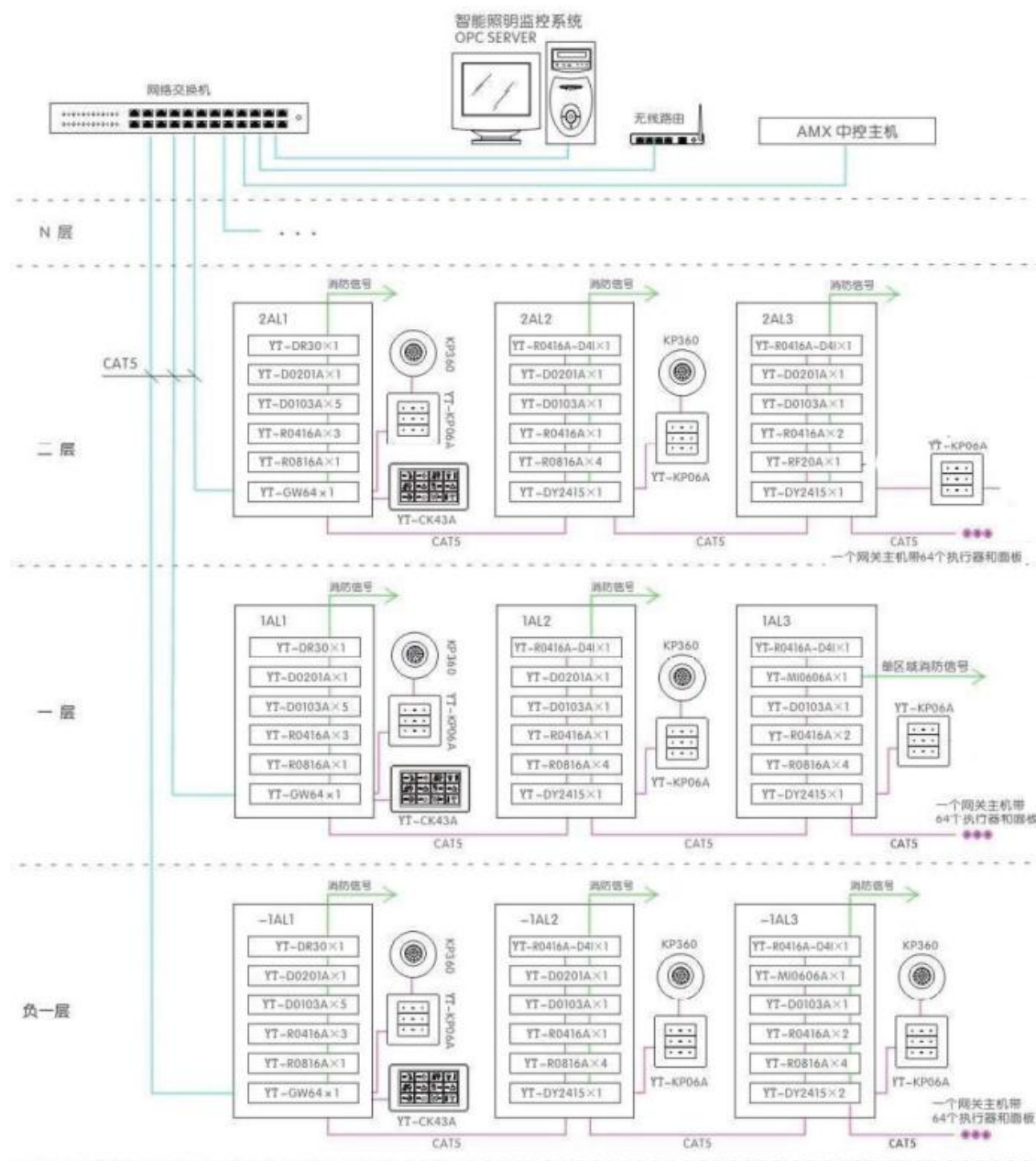
系统组成:

- 导轨式智慧网关主机, 导轨式系统电源;
- 模块: 灯光开关控制模块、调光模块、
- 面板: 灯光开关场景控制面板、;
- 传感器: 人感、光感、温感、烟感、可燃气体感应等;

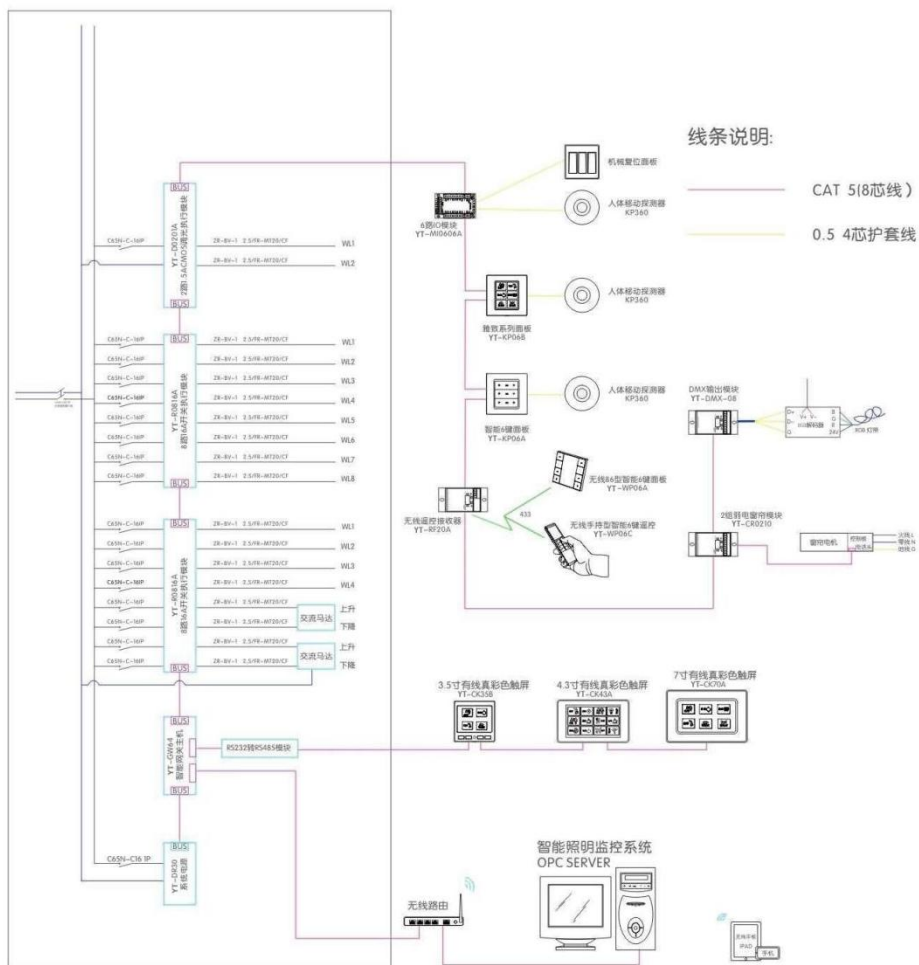
设计说明:

- (1) 配电箱内配各种驱动模块, 采用 DIN 导轨安装方式; 面板采用标准 86 底盒安装; 感应器采用吸顶或是嵌入式安装;
- (2) 同一层内设备采用 5 类网线手拉手相连接成一条总线, 总线电源用棕色棕白一对, 地线用蓝蓝白一对, 信号用一对线 A 用橙白, B 用橙色;
- (3) 每个区都配置一个网关主机, 箱与箱之间视距离配置总线耦合器及级联中继模块, 使用网线连接到楼层网络交换机, 交换机之间可采用光纤连接;
- (4) 控制中心可以设置触屏、电脑、手机等设备 集中管理;
- (5) 感应器可就近面板拉 4 芯线 (或是网线) 拉线; 也可以配置 8 路 IO 模块嵌入系统;
- (6) 电源模块视模块数量配置, 若相邻电箱距离不超过 100 米, 模块数量不超过 10 个可 2 电箱配置一个电源, 网关耦合器模块可以给 8 个设备正常供电, 也可与电源并联供电;

区域系统拓扑图

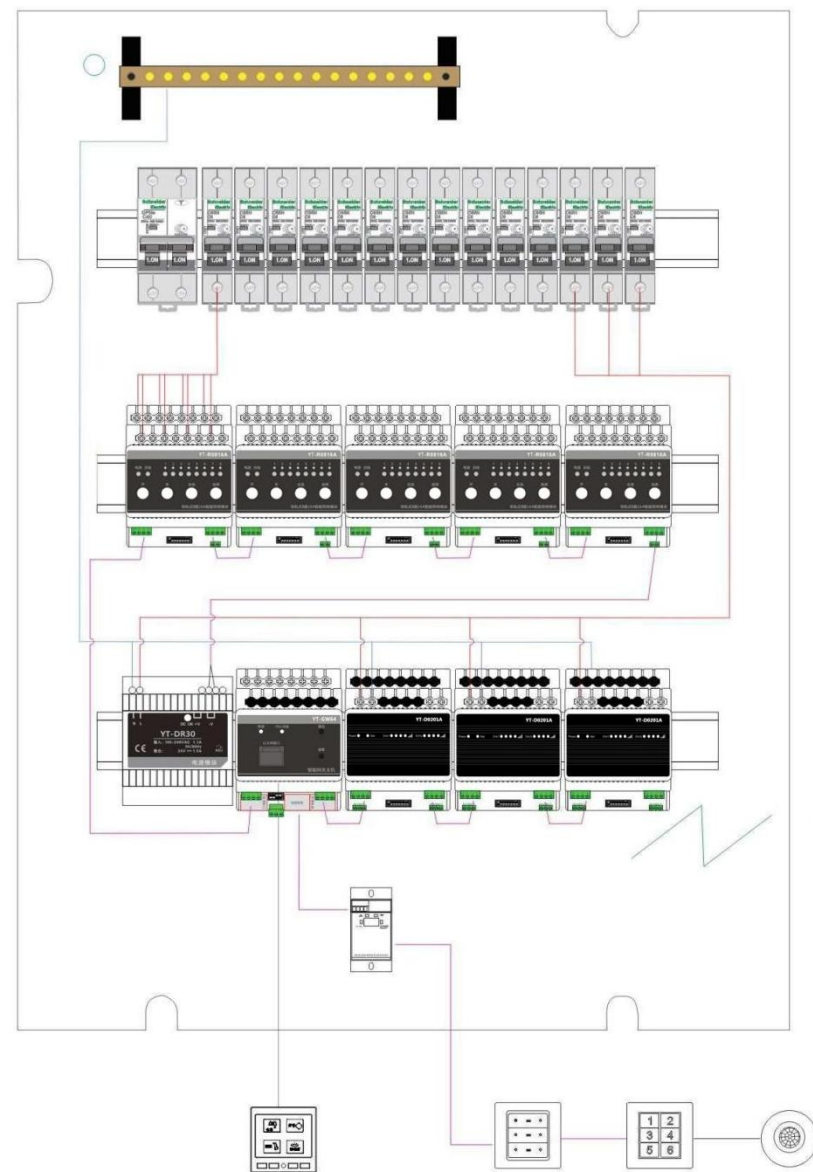


系统电气图



智能电箱

电箱布局图



YT-GW64 智慧网关主机

主控机类模块



性能描述:

自主研发的 YT-Net 总线,可自动识别在线设备自动检测设备故障,为工程安装及后的检修带来极大方便;面板与执行的关联采用列表形式,免去编程的麻烦,普通电工即可胜任;

性能特点:

- 标准 35mm 导轨式安装,占 4 个模数位;
- 支持在线更新底层程序;
- 2 组 YT-Net 总线支持 64 个终端设备;
- 自主研发的 YT-Net 总线,可自动识别在线设备,自动检测设备故障,

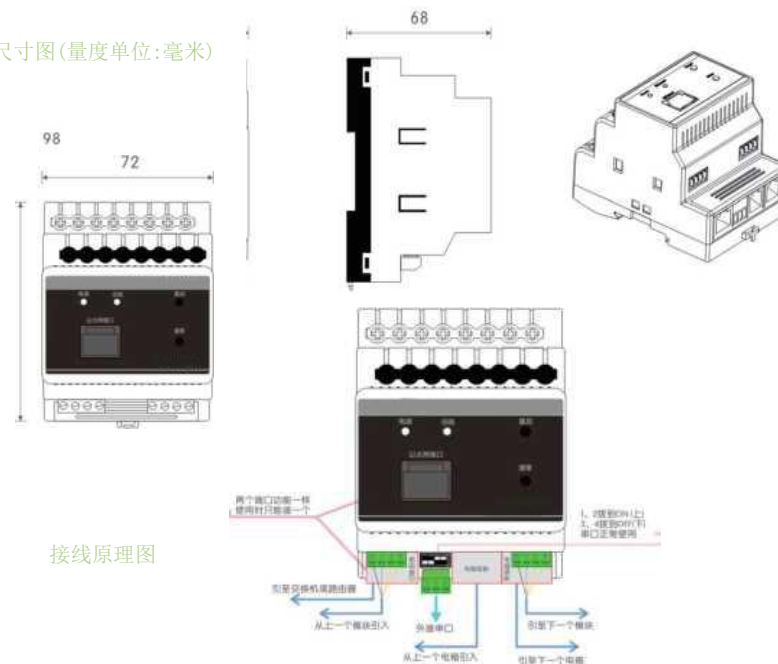
为工程安装及以后的检修带来极大方便;面板与执行的关联采用列表形式,免去编程的麻烦,普通电工即可胜任;

- 主机通过网络与 IPAD、Android 触屏组成强大的控制系统;
- 主机数据可导入导出,避免重复工作;
- 通过网口可本地或远程下载数据;

技术参数:

- 供电电源:DC24V 90mA;
- 控制接口:2 x YT-Net;
- 网口接口:1xRJ45 网口带灯;
- 级联接口:1xRJ45 网口带灯;
- 面板接口:1xRJ45 网口带灯;
- LED 显示:电源 x1,网 Ux1,总线状态 x1;
- 连接设备:支持 64 个 YT-Ne 设备;
- 指示灯:》电源,1x YT-Net 信号指示;
- 外置按键:1xReset 复位键,1x 数据清除键;
- 工程下载:网口下载 x1;
- 运行温度/湿度:0° C ~ 45° C/ 20% ~ 93% RH;
- 储存温度/湿度:-40° C~+55° C/10% ~93%RH;
- 外观尺寸:72mm(L)x98mm(W)x68mm(H);
- 重量:190g/pes;

产品尺寸图(量度单位:毫米)



YT-0816A

8 路 16A 开关执行模块

开关执行类模块



性能描述：

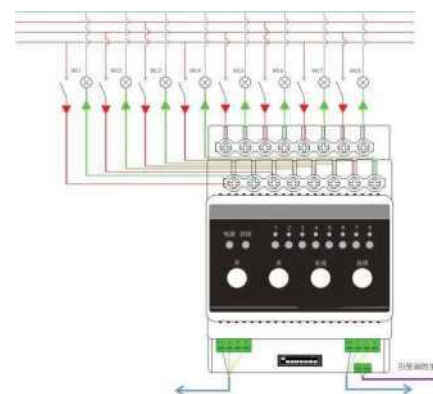
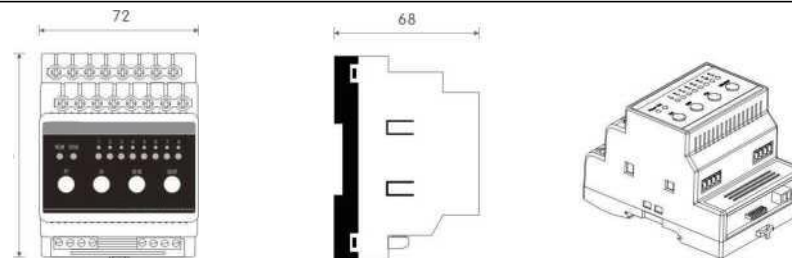
本产品为导轨式安装，含 8 路智慧继电器，每回路可独立控制 3520W 灯具的开关，带应急按键，LED 灯实时指示各个回路开关状态，可设置为互锁控制 4 组窗帘开合。

性能特点：

- 标准 35mm 导轨式安装，占 4 个模数位；
- 可设置各回路的开机初始值；
- 具备多回路顺序延时启动功能，避免同时启动造成对电网的冲击；
- 设置两组互锁模式，能控制 4 组窗帘；
- 设置 3 互锁模式，能控制两台中央空调的低速、中速和高速档位；
- 执行场景命令后立即向监控中心返回各个回路的实际开关状态；
- 具有本机及远程编程、测试功能；
- 自带应急开关按键，方便调试；
- 自带回路状态指示灯，开关状态一目了然；

技术参数：

- 供电电源：DC24V 90mA；
- 受控回路：8 路继电器开关或是 4 组窗帘；
- 回路开关负载(阻性)：AC 250V/抗浪涌能力达到 170A 以上；
- 最大'切换电流：16A；
- 机械耐久性：10,000,000 次；
- 电耐久性：100,000 次；
- 静功率消耗：0.5W；
- 最大功耗：8W；
- 控制端口：2 x YT-Net；
- 网络连接设备最大数量：64 个；
- 运行温度/湿度：0° C ~45° C /20%~93%RH；
- 储存温度/湿度：-40° C ~ +55° C /10% ~ 93%RH；
- 外观尺寸：72mm (L) x98mm (W) x68mm (H) ；
- 重量：313g/pcs



接线原理图

YT-0416A/20A

4 路 16A/20A 开关执行模块



开关执行类模块

性能描述:

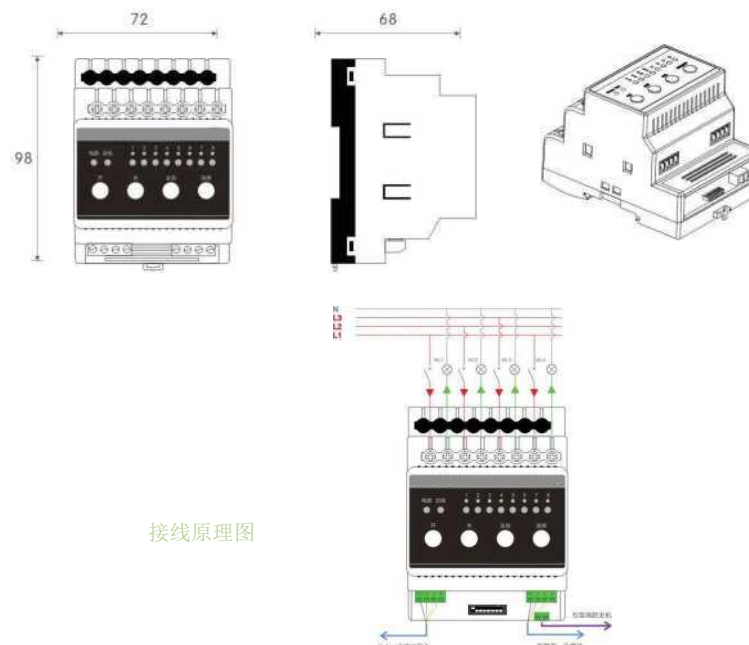
本产品为导轨式安装, 含 4 路智慧继电器每回路可独立控制 3520/4400W 灯具的开关, 带应急按键, LED 灯实时指示各个回路开关状态;

性能特点:

- 标准 35mm 导轨式安装, 占 4 个模数位;
- 采用泰科双触点继电器, 提供 4 路 16A 继电器开关, 每回路可独立控制 3520/4400W 设备开关;
- 可设置各回路的开机初始值;
- 具备多回路顺序延时启动功能, 避免同时启动造成对电网的冲击;
- 设置两组互锁模式, 能控制 2 组窗帘;
- 设置 3 互锁模式, 能控制两台中央空调的低速、中速和高速档位;
- 执行场景命令后立即向监控中心返回各个回路的实际开关状态;
- 具有本机及远程编程、测试功能;
- 自带应急开关按键, 方便调试;
- 自带回路状态指示灯, 开关状态一目了然;
- 支持在线刷新程序;
- 采用 YT-Net 总线通信;

技术参数

- 供电电源: DC24V 90mA;
- 受控回路: 4 路开关或是 2 组窗帘;
- 回路开关负载(阻性): AC250V/抗浪涌能力达 11J170A 以上;
- 最大切换电流: 16A;
- 机械耐久性: 10,000,000 次;
- 电耐久性: 100,000 次;
- 静功率消耗: 0.5W;
- 最大功耗: 8W;
- 控制端口: 2 x YT-Net;
- 网络连接设备最大数量: 64 个;
- 运行温度/湿度: 0° C ~45° C/20%~93%RH;
- 储存温度/湿度: -40° C~+55° C/10%~93%RH;
- 外观尺寸: 72mm(L) x 98mm(W) x 68mm(H);
- 重量: 265g/pcs;



接线原理图

开关执行类模块

YT-R0416A-D4I

4 路 16A 开关执行模块（带 4 路 0-10V 调光接口）



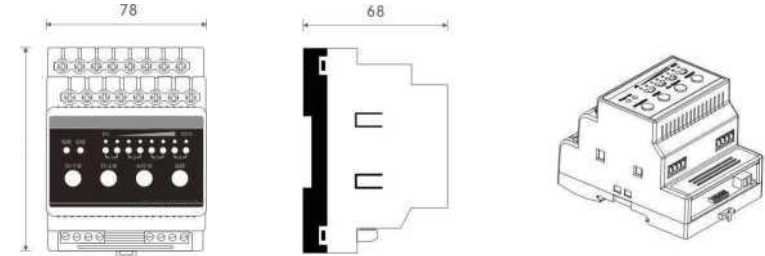
性能描述：

本产品为导轨式安装，含 4 路智慧继电器可独立控制 4 路 3520W 灯具的开关，4 路 0-10V 调光接口配合 0-10V 调光变压器可对日光灯、LED 灯等灯具调光；

性能特点：

- 标准 35mm 导轨式安装，占 4 个模数位；
- 提供 4 路 16 A 继电器开关和 4 路 0-10V 调光信号；
- 可设置各回路的开机初始值（模块开关，调光亮度值）；
- 具有手动控制按钮，在网络故障时可手动控制回路的开关；
- 执行场景命令后立即向监控中心返回各个回路的实际开关状态；
- 调光接口具有 ± 2 kV 的 ESD 保护功能，具有短路保护，过流保护功能；
- 调光精度有 3600 级，0%-100%100 级调光，可根据灯具类型设置相应的调光曲线，实现真正的线性调光；

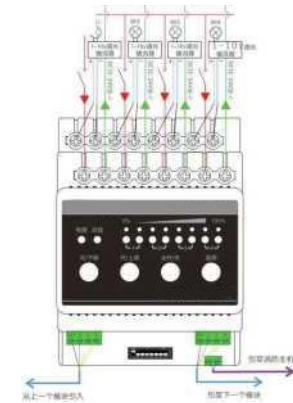
产品尺寸图（量度单位:毫米）



接线原理图

技术参数：

- 供电电源:DC24V 90mA;
- 受控回路: 4 路开关, 4 路 0-10V 调光接口;
- 回路开关负载（阻性）: AC 250V/抗浪涌能力达到 170A 以上;
- 最大切换电流: 16A;
- 调光参数: 4 x 40mA 电流;
- 机械耐久性: 10,000,000 次;
- 电耐久性: 100,000 次;
- 静功率消耗: 0.5W ;
- 最大功耗: 6W;
- 控制端口: 2 x YT-Net;
- 网络连接设备最大数量: 64 个;
- 运行温度/湿度: $0^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}/20\% \sim 93\% \text{RH}$;
- 储存温度/湿度: $-40^{\circ}\text{C} - +55^{\circ}\text{C}/10\% - 93\% \text{RH}$;
- 外观尺寸: 72mm (L) x 98mm (W) x 68mm (H) ;
- 重量: 313g/pcs;



开关执行类模块

YT-R0416A-S4I

4 路 16A 开关执行模块（带 4 路人体感应开关接口）



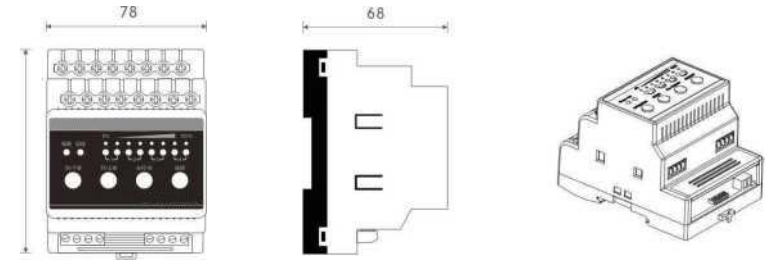
性能描述：

本产品为导轨式安装，含 4 路智慧继电器可独立控制 4 路 3520W 灯具的开关，4 路人体感应开关量输入接口，可实现无人状态下的电力控制。

性能特点：

- 标准 35mm 导轨式安装，占 4 个模数位；
- 可设置各回路的开机初始值（模块开关，调光亮度值）；
- 具有手动控制按钮，在网络故障时可手动控制 回路的开关；
- 执行场景命令后立即向监控中心返回各个回路的实际开关状态；
- 调光接口具有 ± 2 kV 的 ESD 保护功能，具有短路保护，过流保护功能；
- 4 有源开入量输入

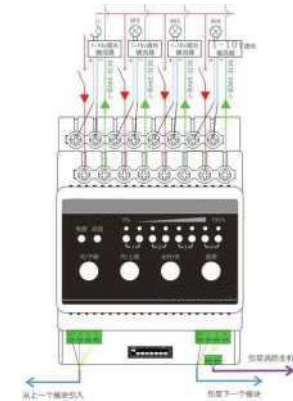
产品尺寸图（量度单位:毫米）



接线原理图

技术参数：

- 供电电源:DC24V 90mA;
- 回路开关负载（阻性）：AC 250V/抗浪涌能力达到 170A 以上；
- 最大切换电流：16A；
- 机械耐久性：10,000,000 次；
- 电耐久性：100,000 次；
- 静功率消耗：0.5W ；
- 最大功耗：6W；
- 控制端口：2 x YT-Net；
- 网络连接设备最大数量：63 个；
- 运行温度/湿度：0° C ~ 45° C/20% ~ 93% RH；
- 储存温度/湿度：-40° C - +55° C/10% - 93%RH；
- 外观尺寸：72mm (L) x98mm (W) x68mm (H) ；
- 重量：313g/pcs；



YT-R0110A-DI-RF/RS

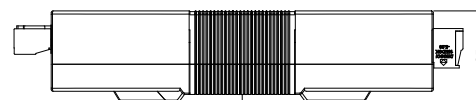
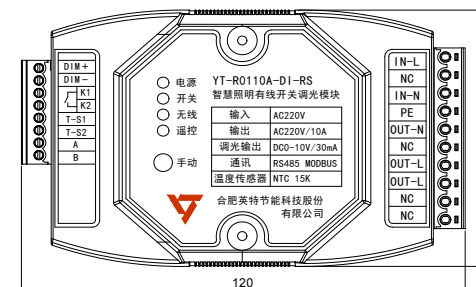
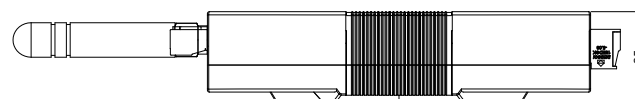
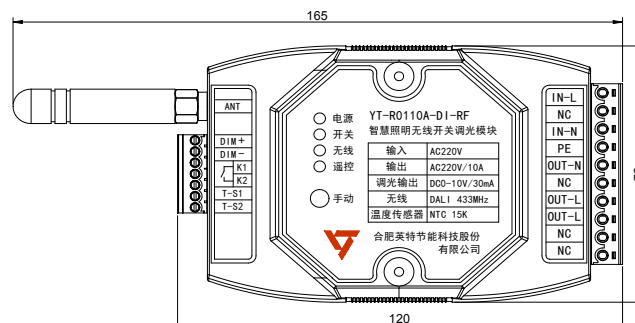
单路 10A 无线/有线开关执行模块

性能描述：

本产品为导轨式安装，含 1 路智能 10A 继电器，可实现灯具的开关、调光控制，且可以检测灯具的工作电压、电流、温度等参数。无线模块可实现自动搜索组网、地址自动分配。

技术参数：

- 供电电源：AC220V；
- 最大切换电流：10A；
- 调光输出：0-10V DC/30mA
- 电压测量范围：0-265VAC
- 电流测量范围：0-20A
- 机械耐久性：1,000,000 次；
- 电耐久性：100,000 次；
- 最大功耗：6W；
- 无线通讯：DALI 协议，射频 433MHZ
- 有线通讯：RS485 MODBUS-RTU
- 温度传感器：NTC 15K
- 回路开关负载（阻性）：AC 250V/抗浪涌能力达到 170A 以上；
- 运行温度/湿度：0° C ~ 45° C/20% ~ 93% RH；
- 储存温度/湿度：-40° C - +55° C/10% - 93%RH；
- 外观尺寸：120mm (L) x70mm (W) x25mm (H)（不含天线）；
165mm (L) x70mm (W) x25mm (H)（含天线）；
- 重量：313g/pcs；



性能特点：

- 可设置各回路的开机初始值（模块开关，调光亮度值）；
- 具有手动控制按钮，在网络故障时可手动控制 回路的开关；
- 执行场景命令后立即向监控中心返回各个回路的实际开关状态；
- 1 路调光直流电压输出，1 路人体感应有源开入
- 交流输入电压测量，交流输出电流测量，灯具散热器温度测量
- 调光接口具有±2 kV 的 ESD 保护功能，具有短路保护，过流保护功能；
- 可支持遥控操作(订货时需指定)

控制面板类模块

YT-KP06A

智慧 6 键面板



性能描述:

标准 86 底盒安装，支持无缝级联，可搭配多种材质及颜色的面板，提供 6 键每个按键带 1 路 LED 指示灯，复位式轻触开关，结构成熟，性能稳定铝合金冲压、高光工艺，古铜拉丝智慧面板提供两路 10 输入可外接传感器；

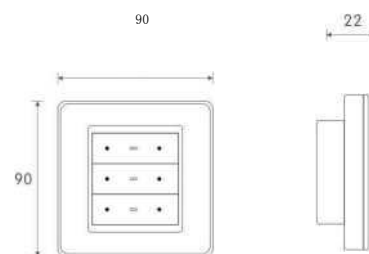
性能特点:

- 标准 86 盒式安装，支持多个面板无缝级联；
- 提供 6 个可编程按键，图标标示可雕刻或是丝印；
- 可触发短按、短按松开、长按和长按松开按键方式；
- 提供两路远距离感应器输入，自带 12V 供电；
- 传感接口为光耦隔离，高压过流保护，具有很强的抗干扰性和可靠性；
- 标准工艺，铝合金冲压、高光，古铜拉丝面板；
- 各个按键带底色 LED 和激活色 LED，颜色可定制；
- 采用 YT-Net 总线通信；

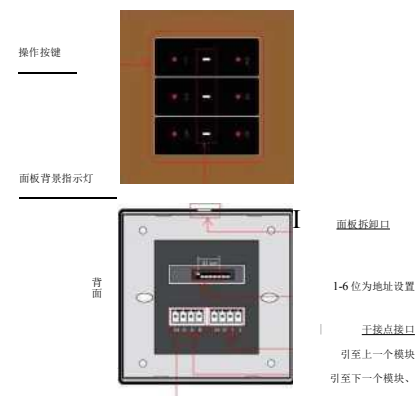
技术参数:

- 供电电源: DC24V 20mA；
- 按键输入: 6 按键；
- 外观颜色: 黑色外框古铜拉丝面板，其它颜色定制；
- LED 指示: 6 按键激活蓝色 LED、3 个白色 LED 底色；
- 传感接口: 2 个干接点开关量信号；
- 按键类别: 复位轻触式；
- 控制信号: 1 x YT-Net 总线；
- 运行温度/湿度: $0^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ / 20%~93% RH；
- 储存温度/湿度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ / 10% ~ 93%RH；
- 外观尺寸: 90mm (L) X 90mm (W) X 22mm (H) ；
- 重量: 127g/pcs；

产品尺寸图(量度单位:毫米)



接线原理图



YT-CK40B

4.0 寸有线直彩触摸屏



性能描述:

标准 86 盒安装, 4.0 寸 65K 真彩屏单控开关、窗帘和场景总线控制, 可自定义界面支持 3D 文字、3D 图片, 个性化界面; 用于集中控制放在客厅或床头, 支持双向通信;

性能特点:

- 可安装深度大于 45mm 的标准 86 底盒, 安装拆卸方便;
 - 烤漆面板, 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;
 - 4.0 寸 TFT 6,5000 色真彩色工业级屏幕, 320x240 高分辨率;
 - 支持双向通信;
 - 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;

技术参数:

供电电源: DC12-24V 600mA;

■触屏尺寸: 4.0 寸;

■屏幕彩色: 65536 级;

■屏幕分辨率: 320x240;

■外框颜色: 镜面黑;

■触屏方式: 电阻式

■通信接口; 1 x RS485/rs232/YT-Net3 位凤凰端子;

■工程下载: USB 接口 T 型头;

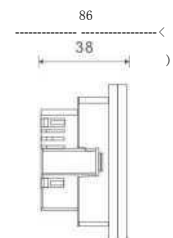
■运行温度/湿度: 0° C~45° C/20%-93% RH;

■储存温度/湿度: -40° C- +55° C/10% - 93%RH;

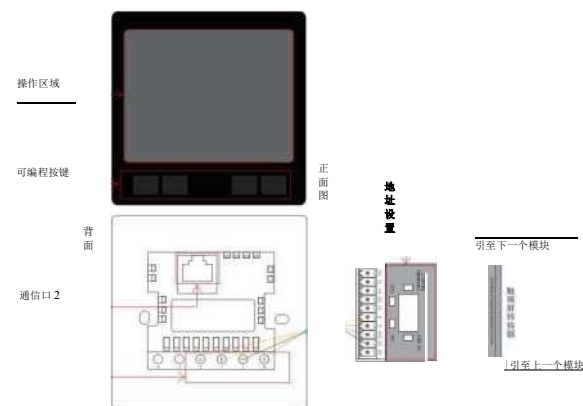
■外观尺寸: 86mm (L) X86mm (W) X38mm (H) ;

■重量: 192g/pcs;

产品尺寸图(量度单位:毫米)



接线原理图



控制面板类模块

YT-CK70A

7 寸有线直彩触摸屏



性能描述:

体积小可安装在 86 盒内, 搭配给类复位或自锁类面板和各类干接点传感器使用, 每块带 LED 反馈灯总线/RS485 控制; 面支持 3D 文字、3D 图片个性化界面; 用于集中 控制放在客厅或床头, 支持双向通信;

性能特点:

- 安装尺寸: 215x129x35 (含面板);
- 开口尺寸: 202x106x52;
- 铝拉丝面板, 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;
- 触发定时器的時候自动弹出提示;
- 7 寸 TFT 6,5000 色真彩色工业级屏幕, 800x480 高分辨率;
- 支持双向通信;
- 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;
- 采用 YT-Net 总线通信;

技术参数:

- 供电电源: DC12-24V 600mA;
- 触屏尺寸: 7 寸;
- 屏幕彩色: 65536 级;
- 屏幕分辨率: 800x480;
- 外框颜色: 银白
- 触屏方式: 电阻式;
- 通信接口: 1 x RS485/rs232/YT-Net3 位凤
- 工程下载: USB 接口 T 型头;
- 运行温度/湿度: 0° C ~45° C/20%~93% RH;
- 储存温度/湿度: -40° C~+55° C/10%~93%RH;
- 外观尺寸: 129mm (L) X215mm (W) X35mm (H);
- 重量: 600g/pcs

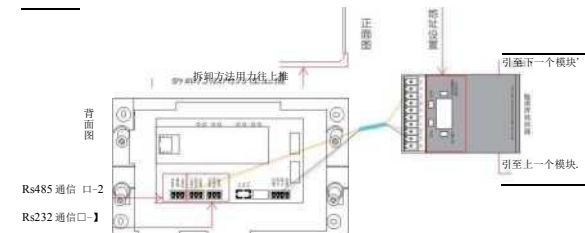
产品尺寸图(量度单位:毫米)

Product size (umtind)

接线原理图
Wiring principle

USB 下载口

操作区域



YT-MI0606A

6 进 6 出 IO 模块



性能特点:

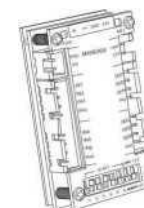
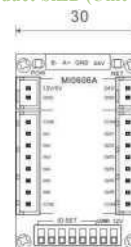
- 体积小巧，非常适合 86 盒内隐藏式安装；
- 提供 6 路 TTL 电平输出，6 路干接点信号输入检测；
- 输出电平可设置 5V 或 12V, 适应多种 LED 供电面板；
- 输出接口可定义高电平或低电平输出；
- 输入端口为光耦隔离，高压过流保护，具有很强的抗干扰性和可靠性；
- 可用于机械按键，传感器触发开关的识别；
- 提供 5V、12V、24V 电压适应多种传感器；
- 采用 YT-Net 总线通信；

技术参数:

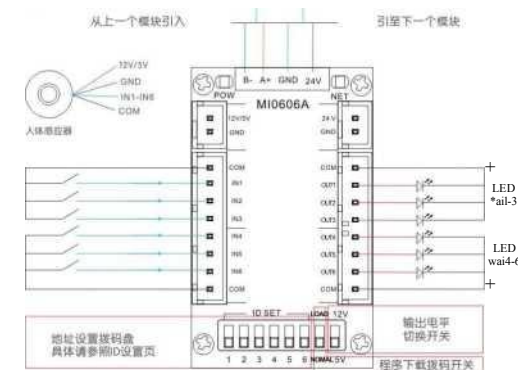
- 供电电源:DC24V 10mA;
- 提供 5V、12V、24V 电压适应多种传感器；
- 可用于机械按键，传感器触发开关的识别；
- LED 指示端口状态；
- 运行温度/湿度: 0° C~45° C/20%~93%RH;
- 储存温度/湿度: -40° C~+55° C/10%-93%RH;
- 外观尺寸: 30mm (L) X50mm (W) X12mm (H) ;
- 重量: 27g/pcs;

产品尺寸图(量度单位:毫米)

Product SiZB (Unit mm)



接线原理图
Wiring principle



;

扩展类模块

YT-GW1200B

红外媒体控制模块



性能描述:

本产品为导轨式安装, 含 6 路红外输出, 具备强大红外学习能力及兼容性, 可控制 6 个红外设备如电视、DVD、空调等. 2 路可编程串口控制投影仪和矩阵等设备。

性能特点:

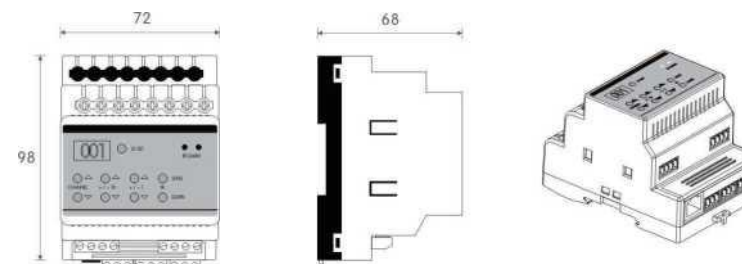
标准 35mm 导轨式安装, 占 4 个模数位;
可控制 6 台红外遥控设备, 每个遥控可学习 100 个功能键;
可控制 2 台串口设备, 任意设定 1200~115200 波特率;
通过设置软件学习红外, 导入或导出红外码的数据;
提供一个网口可结合电脑, 快思聪, AMX 等高端中控使用;
自带硬件红外学习功能, 可及时测试红外码是否正确。

技术参数:

- 供电电源: DC24V 90mA;
- 提供一个 TCP/IP 透明传输的 RS485 接口;
- 运行温度/湿度: 0° C ~45° C/20%~93%RH;
- 储存温度/湿度: -40° C~+55° C/10%~93%RH;
- 外观尺寸: 72mm(L) x 98mm(W) x 68mm(H);
- 重量: 380g/pcs

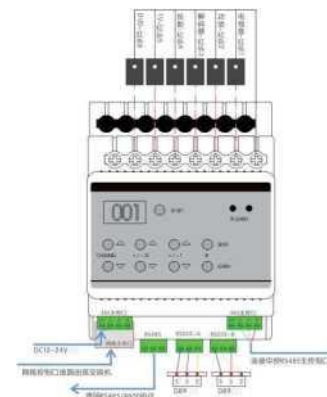
产品尺寸图(量度单位:毫米)

PrOdUCt SIZB [Unit:mm]



接线原理图

Wiring principle



扩展类模块

YT-DY2415

总线级联模块



性能描述:

本产品用于实现对 YT-Net 差分通信信号的通信 距离延长及通信隔离功能, 可以使 YT-Net 信号延伸 1000 米左右, 同时提供 24V. 0. 8A 电源, 具有抗干扰能力强、 传输距离远、速率高、工作稳定等特点。

性能特点:

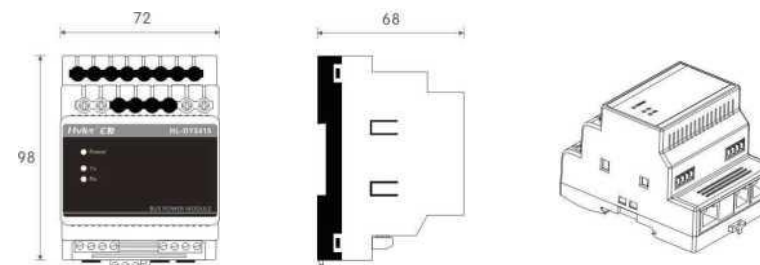
- 标准 35mm 导轨式安装, 占 4 个模数位;
- AC-220V 宽电压供电, 采用工业级 DC-DC 隔离电源模块, 提供 24V, 0. 8A 电源;
- 内置进口全隔离通讯芯片, 输入输出双隔离;
- 1500W 浪涌保护, 15KV 静电保护, 2500V 通讯隔离;
- 独有的隔离保护电路, 可带电插拔;
- 有效延长通讯距离 1000m 左右;

技术参数:

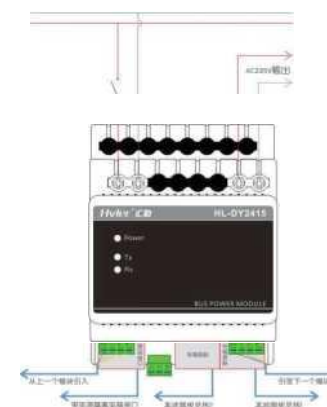
- 供电电源: DC24V 8mA;
- 供电电压: AC110-AC220V
- 功 耗: 约 2W;
- 传输延时: <10uS;
- 延长距离: 1000 米;
- 运行温度/湿度: 0° C ~45° C /20%~93%RH;
- 储存温度/湿度: -40° C ~+55° C /10%~93%RH;
- 外观尺寸: 72mm (L) x 98mm (W) x 68mm (H) ;
- 重量: 380g/pcs;

产品尺寸图(量度单位:毫米)

PrOdUCt SIZB [Unit:mm]



接线原理图 Wiring principle



扩展类模块

YT-DR30 导轨式系统电源



性能描述:

35mm 导轨安装, 过流、过载和短路保护, 为系统提供可靠的供电电源;

性能特点:

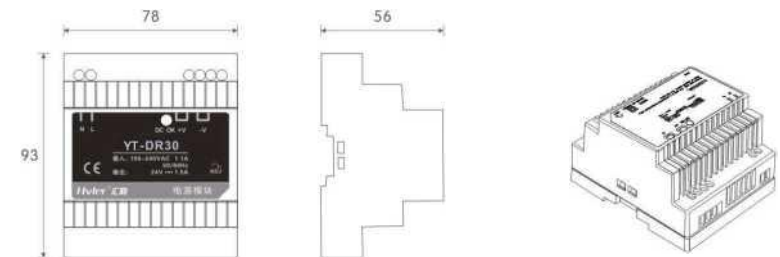
- 标准 35mm 导轨式安装, 占 4 个模数位;
- 自带过流、过载和短路保护;
- 提供 24V, 1.5A 电源供电;
- 双重绝缘等级;
- 国际宽电压供电。

技术参数:

- 供电电源: AC110-220V 国际宽电压;
- 空载待机消耗瓦数: <1W (DR-100);
- 适合安装于: DIN rail TS35/7.5 或 15;
- 适用于建筑及家电自动化控制: 24V, 1.5A;
- 运行温度/湿度: 0° C ~ 45° C / 20%~93% RH;
- 储存温度/湿度: -40° C ~ +55° C / 10% ~ 93%RH;
- 外观尺寸: 78mm (L) x 93mm (W) x 56mm (H);
- 重量: 260g/pcs;

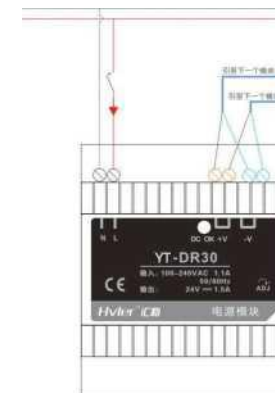
产品尺寸图(量度单位:毫米)

Product size nw



接线原理图

Wiring principle



传感器模块

YT-WB30

微波人体存在雷达传感器



性能描述:

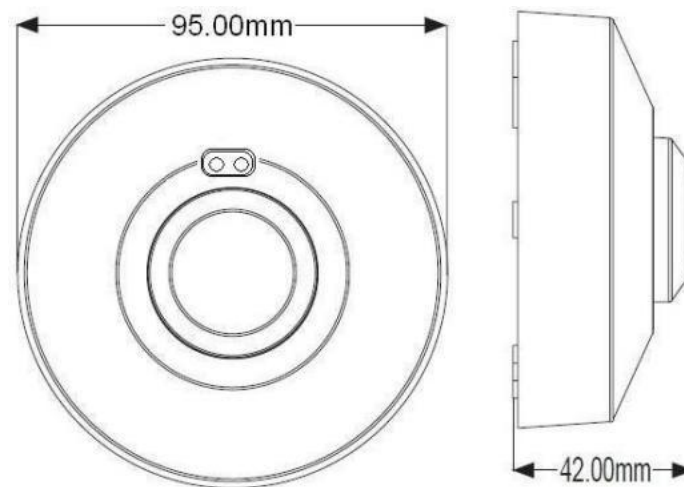
该传感器的检测范围为 360 度, 其工作频率是 5.8GHz. 该产品的优势是稳定的
工作状态 (稳定的工作温度: -35°C ~ $+80^{\circ}\text{C}$), 该产品采用微波传感器 (高频输出小于 10mW), 因此它是安全的, 并性能优于红外传感器.

性能特点:

- 强抗干扰的低阻抗天线技术,
- 能有效抵抗 5G、Wi-Fi、蓝牙等各种无线信号干扰,
- 广泛适用于各种灯具控制;
- 微波人体存在雷达传感器真正解决了目前照明传感行业的痛点,
- 当人体静止状态, 紧靠呼吸的动作或者身体其他细微的动作都能做到人体监测

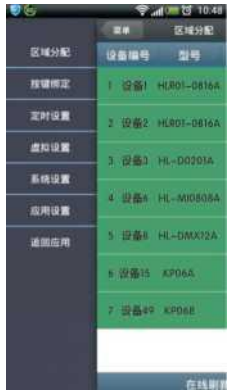
技术参数:

- 供电电源: 9~48V;
- 空载待机消耗瓦数: $<10\text{mW}$;
- 探测角度: 360°
- 安装方式: 吸顶;
- 探测范围: 2~10m;
- 运行温度: -35°C ~ $+80^{\circ}\text{C}$;
- 光控控制: 10~50LUX;
- 外观尺寸: 95*95*43mm;
- 重量: 260g/pcs;



软件类应用

安卓版配置软件



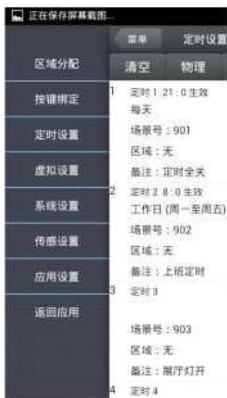
性能描述:

结合工程实际, YTR01-0816A 与基于 YT-NET 总线的 GW64 主机、面板、触屏等组成智慧照明控制系统, 通过我们提供的免费安卓版配置软件, 可以轻松实现按键绑定、场景设置、定时等配置及控制;

实现功能:

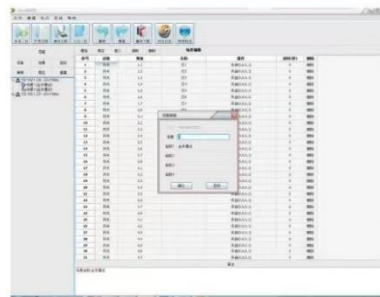
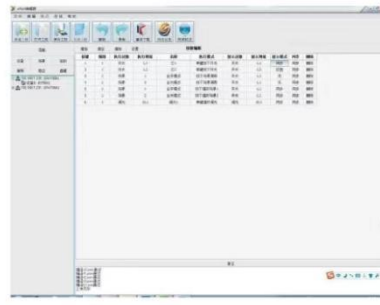
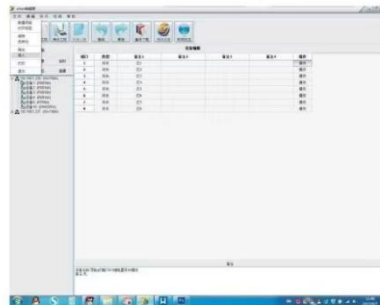
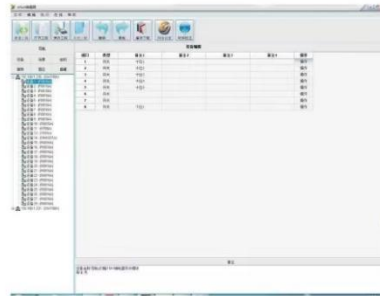
- 区域设置
- 定时设置
- 按键绑定
- 智慧模块自动识别
- 场景设置
- 虚拟按键设置
- 任意关联及集中控制
- 安全设置

页面截图 Page screenshots



软件类应用

PC 版配置软件 页面截图



控制界面软件：

■控制界面（基于安卓平台或 IOS 平台，需要收费）可以实现 PC 控制、面板控制、触屏控制、安卓或 IOS 界面控制；

手机控制界面 页面截图



软件类应用

平板控制界面

页面截图



PC 控制界面

页面截图

