

# 富熠通智慧酒店智能控制系统

产品名称	富熠通智慧酒店智能控制系统
公司名称	南京富熠通电子信息工程有限公司
价格	7600.00/套
规格参数	品牌:富熠通 型号:FYT-M-RCU-802 产地:南京
公司地址	南京市江宁区天印大道700号东山总部商务园A3 楼宇十二楼DE座
联系电话	025-86161086 18914778113

## 产品详情

**产品介绍** 客控一体机模块用于客房智能化控制，主要由信号采集模块、联网通信模块以及控制输出模块三个功能块组成，三个功能块之前通过逻辑进行控制。通过输入采集接口采集各类外设的触发信号，根据功能需求，针对不同的输入信号，控制输出端口做出对应的响应动作，最终实现客房的智能控制。

主要控制对象包括灯光智能控制、服务功能控制、中央空调控制、窗帘控制等常用功能，适用于酒店的各种户型。

方案成熟稳定，性价比高，已经成功应用在数百个星级酒店。

在同一块主板上实现RS485和CAN总线方式，配置灵活，供货周期快。

### 产品功能

#### 1、灯光控制

灯光控制的整体思路就是将所有灯光回路都连接到一体机的输出端口，一体机通过输入采集端口监视所有的开关面板动作，当出现开关动作时，一体机按照设定好的逻辑控制继电器的通断，以实现灯光的半点控制以及场景的控制。

由于灯光场景的需求变化非常大，几乎每个项目都会出现不同的要求，无法通过同一套逻辑来实现满足不同的需求，因此我们专门提供一个功能需求表格，针对每一个项目，技术人员需要提供针对性的功能表格。公司将为每一个功能需求表设计对应的主机程序，并在最终出厂前固化到主机中，由于固件一旦更新到主机后更新起来就比较麻烦，每一个固件都需要反复的测试才能出厂，这需要大量的时间，因此需要销售人员在下达销售订单时就完成该功能表的设计。

## 2、空调控制

可控制普通独立空调，也可以控制水中央空调，针对普通独立空调的控制方式是将独立空调的供电源连接到主机的输出端，然后利用主机的受限取电功能控制空调的电源通断以实现节能控制的目标。

## 3、窗帘控制

支持对窗帘进行智能控制，控制方式是通过强电输出端口分别控制窗帘正反转电机的启停来实现窗帘的打开和关闭。

窗帘控制的操作方式同灯光控制类似，同样通过开关面板触发，但是还是有一点细微的差别，窗帘电机一直通电时会造成资源浪费，因此正反转电机都不会一直处于工作状态，我们需要根据窗帘电机的行程长度和运行速度，设置正反转电机的运行时间，在触发动作产生后，持续供电一段时间，然后关闭电源，既实现了窗帘的控制，又避免了资源的浪费。

当然窗帘控制的逻辑基本上和灯光控制类似，因此在附件中的功能需求表格中，同样给出了窗帘的控制逻辑。

## 4、服务信号控制

支持服务信号的控制，主要控制方式是接收各类弱电服务触发信号，如退房、清洁等，并将这些信号分别发送到门外显示器或者通过系统网络发送到楼层服务台以及前台，使酒店服务人员可以更好的提供服务。

## 5、微信控制

微信控制是针对目前酒店行业提出的移动终端控制需求而设计的功能，其目的是为了给客户提供一个更便利的操作方式，用户可以通过微信完成对客房内的灯光、空调、窗帘、服务信号等元素的控制。

## 产品参数

- 1、RCU尺寸：230\*340 mm
- 2、外箱尺寸：380\*420\*65 mm
- 3、工作电压：AC200V-AC240V
- 4、功率：10W (MAX)
- 5、安装方式：明装/暗装
- 6、包装：纸箱
- 7、市场：酒店/别墅/医院/等
- 8、用途：客房控制系统一体化RCU
- 9、系统可扩展性：强
- 10、是否支持与其他智能终端对接：支持

## 订购产品注意事项

- 1、网上价格仅供参考，详情欢迎致电；
- 2、如有特殊要求请在采购产品时注明，我们的产品都是按照客户要求定制，货出概不退货；
- 3、如需发票请在采购产品时将您的有效地址、电话、姓名及开票信息提供给销售人员，我们将以快递的形式为您配送。