

# 智能交通信号控制机 华控智能交通设施厂家

产品名称	智能交通信号控制机 华控智能交通设施厂家
公司名称	四川华控智能交通科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市青羊区金福北路5号1层
联系电话	17716833632

## 产品详情

### 智能交通控制系统

#### 智能交通控制系统的应用

#### 旅行信息

是专为外出旅行人员及时提供各种交通信息的系统。该系统提供信息的媒介是多种多样的，如电脑、电视、电话、路标、无线电、车内显示屏等，任何一种方式都可以。无论你是在办公室、大街上、家中、汽车上，专业智能交通信号控制机公司，只要采用其中任何一种方式，你都能从信息系统中获得所需要的信息。有了该系统，智能交通信号控制机厂家，外出旅行者就可以眼观六路、耳听八方了。

### 智能交通控制系统

#### 单点控制器--主要技术指标

##### 1、气候环境适应性

温度-20oC ~ +70oC，相对湿度0 ~ 90%(RH)

##### 2、电源与功耗

交流220V（正常工作范围160V ~ 260V），专业智能交通信号控制机，50 ± 5Hz

控制器最大功耗25W 整机最大输出功率4500W

### 3、外型尺寸

控制机箱 320mm (长) × 300mm (宽) × 150mm (高)

信号输出机 480mm (长) × 300mm (宽) × 150mm (高)

控制机柜 710mm (长) × 430mm (宽) × 1270mm (高)

### 关键技术

智能交通系统的核心是交通信号灯的智能控制算法，根据实时交通流的大小，智能交通信号控制机，配置信号周期及各种色灯的闪亮时间，以在所有道口的全体车辆等待时间最短为目标。

### 实时配时算法的实现

本文主要以MATLAB的模糊数据工具箱和GUI界面设计模块为基础，结合现有的关于智能交通信号灯控制系统的理论，进行对智能交通系统的实时配时算法的设计和实现。

智能交通信号控制机-华控智能交通设施厂家由四川华控智能交通设施工程有限公司提供。四川华控智能交通设施工程有限公司 (www.schkzn.com) 为客户提供“交通信号灯,信号控制机,LED显示屏”等业务，公司拥有“华控”等品牌，专注于显示设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：罗经理。