

瑞斯康智能路灯控制系统

产品名称	瑞斯康智能路灯控制系统
公司名称	瑞斯康微电子（深圳）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞斯康 型号:LCM05B
公司地址	深圳市南山区科技园高新南一道创维大厦C座501室
联系电话	0755-33631528 75533631315

产品详情

在城市化建设中，城市路灯照明系统是市政建设重点工程之一。然而，日益庞大的路灯照明系统，在带给城市绚烂夜景和现代化气质的同时，也给路灯系统的管理和维护带来了巨大的工作量。每年，市政管理部门都需要花费大量的人力、物力和财力用于维持路灯系统的日常运行、能源消耗、灯具和线缆的维护。随着科技的不断发展，将信息化技术应用到城市路灯照明系统中已经成为一个迫切的需求。

路灯远程单灯控制系统综合采用了先进的数字信号处理(DSP:Digital Signal Processing)技术、电力线载波通信技术(PLC: Power Line Communication)技术、电源管理技术、GPRS无线通信技术、数据库管理技术等，实现城市路灯照明系统的遥测遥控和路灯节能功能，是现代意义的城市路灯综合管理系统。在通信和软件处理方式上，系统通过GPRS无线通讯技术完成数据采集、传输、处理的功能。通过对道路照明设备的分布式控制和数字化管理，可以实时监控路灯照明设备实时在线控制，降低管理成本，做到无人值守。

监控中心集中数据管理和监控，实现目标锁定、快速查找等操作，支持中心监控分级管理，可设立多个分控中心，网络可分区分片管理，组建大型路灯控制系统；

自定义控制策略，分时间段控制道路两侧路灯全亮、全关、隔杆亮灯，用户能够根据当地情况灵活调整时间控制路灯，全亮、全关、隔杆亮灯；

采用Internet技术和GPRS无线网络，实现远程分布式远程控制；

采用高性能BPSK调制的电力线载波通信技术，实现同一电力网络下路灯的独立控制，自动中继功能保证通信距离全路段覆盖；

路灯故障检测功能，主动上报故障路灯位置。

