

路灯集中控制系统 绿色节能 提升管理能力 路灯设备

产品名称	路灯集中控制系统 绿色节能 提升管理能力 路灯设备
公司名称	深圳市猫头鹰智慧科技有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	品牌:猫头鹰智慧科技 型号:OWL-SMART 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区福海街道新田社区新塘路荔园卓成楼688
联系电话	18123708204

产品详情

智慧路灯管理系统

猫头鹰智慧路灯照明管理系统是针对路灯智能管理的综合性系统，可对范围内的所有路灯集中控制、实时数据监测、异常智能分析及故障报警，以防止设备老化及丢失所带来的问题，同时还可以实现路灯管网和其他设施配置信息化管理，以满足后续用户需求的升级。

一、系统结构

猫头鹰智慧路灯照明管理系统前端采用电力线载波通信技术，该技术是电力系统特有的通信方式，电力载波通讯利用现有电力线通过载波传输信号。无需重新架设网络，只要有电力线，就能进行数据传递。可通讯3公里半径的路灯线路不衰减。

远程照明控制终端通过载波通信技术控制单灯控制器，从而控制路灯；同时远程照明控制终端通过GPRS /lte/NB网络上传云平台，远程照明控制终端支持第三方平台接入。

OWL-LD智慧路灯管理系统架构基于物联网理念，并结合了“多端控制”的思想，监测硬件设备作为前端，24小时不停电监测现场设备及环境数据，并通过wifi,网口，gprs/4G /NB-iot/zigBee等数据链路往云平台上传数据；云平台24小时全天候实时，接收、保存，下载、图表显示、智能分析、智能告警提醒（支持5路、电话、短信、微信），用户可以通过微信公众号端，电脑端，大液晶电视屏都可以直观查看实时数据，历史数据，数据变化趋势，规律等。

二、特点

1.绿色节能：自动化控制策略化管理，达到二次节能的效果。

2.提升管理能力：通过户外灯具资产管理、远程实时管理和丰富的管理策略，达到提升管理能力的目的

3.安全防护：丰富的告警方式和策略，有效避免多种事故的发生。

4.安装简单，维护便捷：产品体系结构清晰，巡检维护便捷

三、配套产品

1.	路灯智能照明管理系统
2.	路灯照明管理APP软件
3.	照明控制终端-单灯控制器
4.	远程 照明控制终端
5.	防盗前端
6.	GSM防盗末端

尺寸	140*55*38mm
电源参比值及允许偏差	频率：50HZ 允许误差 $\pm 5\%$ 电压：200VAC 允许误差 $\pm 20\%$
功耗	<1W
计量精度	$\pm 2\%$
外壳密封防护	IP67
使用环境温度	-40 -+70
负载能力	<1KW普通路灯；小于500W的LED

四，功能概述

- 1.路灯设备实时数据监测：光照，电压、电流、功率因素、有功、无功等
- 2.远程策略控制：时间、经纬度、天气、节假日、自定义
- 3.运行数据分析：支路、设备、线路进行电压、电流分析
- 4.异常智能统计：灯具故障、终端故障、线缆故障、断电、断路、短路
- 5.防盗告警：开箱、线缆、设备状态异常
- 6.路灯移动巡检：支持手机、平板IOS、Android系统
- 7.路灯资产管理：供应商 / 维护商 / 工程商信息、设备投入使用状态
- 8.数据可视化：二维报表、三维地图
- 9.终端运行状态监测：在线、离线、故障状态
- 10.控制双保险：自动控制、时钟控制