

智能路灯单灯控制器GT-LC-P1000

产品名称	智能路灯单灯控制器GT-LC-P1000
公司名称	厦门巨擎网络科技有限公司
价格	200.00/个
规格参数	型号:GT-LC-P1000 价格:200 采购量:不限
公司地址	厦门市软件园三期诚毅北大街2号1302B单元（注册地址）
联系电话	15396275802

产品详情

产品简介：

厦门巨擎科技智能路灯单灯控制器GT-LC-P1000是基于电力载波（PLC）通信的智慧单灯控制器，主要应用于智慧灯杆、智慧路灯杆、多功能杆或客户指定场合。单灯控制器无法单独使用，必须配合智慧集中控制器、智慧灯杆管理平台系统使用。单灯控制器的功能主要有路灯远程开/关控制、电量采集、路灯故障警报、电力载波通信、LED灯具无极调光功能等等。

产品性能：

通信功能：采用新一代宽带电力载波（PLC）通信技术，支持强大的去噪和纠错能力，支持TDMA和CSMA/CA，提供冲突避免机制，提高传输效率；

电量采集：实时监测路灯电压、电流、功率、电能以及亮灯时长统计；

智能控制：实现路灯的远程开关控制、亮度调整，分时段、经纬度和系统任务控制；

故障检测：采用智能算法检测路灯工作状态，路灯异常警报，方便用户监测和维护灯具。漏电和灯杆倾斜检测（可定制）；

外设接口：支持1路220VAC输入，1路220VAC输出；1路隔离0-10V和1路PWM调光接口。（可定制隔离调光）

调光方式：支持PWM和0-10V无极调光，任选其一；

固件升级：远程OTA升级（需配合集中器/路灯网关实现）和本地在线升级；

防水等级：采用IP67 防护等级;

适用环境：采用优质防水导热硅胶，温度适应性好，可在-40 ° C~+80 ° C环境下正常工作;

通信协议：支持多协议，支持标准modbus协议和私有协议等协议。