

智慧路灯单灯控制器GT-LC-Z1000

产品名称	智慧路灯单灯控制器GT-LC-Z1000
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-Z1000 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：

厦门巨擎科技智慧路灯单灯控制器GT-LC-Z1000系列单灯控制器是巨擎全力打造的照明控制系统中的一个组件，是照明控制系统中的一个重要组成部分，其核心芯片采用自主研发的ZIGBEE无线通信模块，配合相应的硬件和软件设计，使产品具有功能强大，易实施、免布线、工作可靠、易于维护等优点，是专门为智能路灯照明而研发出来的高性能路灯节能产品。

GT-LC-Z1000系列单灯控制器符合ZIGBEE通信标准的IEEE802.15.4协议，它具有通讯距离远、抗干扰能力强、组网灵活等优点，可实现一点对多点及多点对多点之间的设备间数据的透明传，可组成星型网、网状网等MESH网络结构。

GT-LC-Z1000单灯控制器内部包含一个电流与电压计量电路，它可以实时采集单灯控制器的负载工作及用电情况，通过采集每个路灯的功率因数，来统计路灯的亮灯率，大大减少路灯管理部门的工作压力，提高工作效率，从而显著提高社会节能效益。

GT-LC-Z1000单灯控制器在提供多路继电器开关的同时也提供PWM信号及0-10V信号的输出，对与需要调光的场合（例如LED路灯系统）提供支持。

产品性能：

输入电源：AC 85 ~ 305V 50Hz；

输出电源：AC 85 ~ 305V 50Hz 负载电流：0 ~ 10A 负载功率：0 ~ 800W；

具有电流、电压、温度、有功功率、无功功率检测功能；

可选配光照度传感器、雨雪传感器辅助参考；

具有多路开关和PWM、0~10V、电阻调光信号输出的功能；

具有过流保护、灯具状况检测、缺省亮灯等功能；

适用于LED灯、高压钠灯、金卤灯等灯具的开关和调光使用；

基于安全的过载保护设计；

无线频点：2.4G ISM 全球免费频段；

无线信道：16个；

单网容量：65535个节点；

网络拓扑：支持星型网、树型网、链型网、网状网；

完善的ZIGBEE无线组网通讯协议；

工业级工作温度范围：-40 ~ +85 。