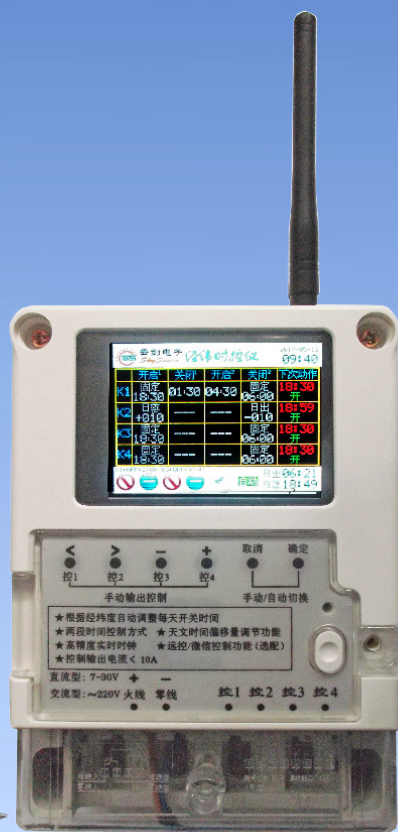




云网络照明控制系统

至简
至用



广州市云剑电子技术有限公司

www.objects-net.com

云网络照明控制系统

用途广泛

城市照明升级



景观灯控制



农业灌溉控制



针对城市照明，景观灯控制等工业应用深度优化。实现远程即时开关、定时自动开关。

电脑、手机远程控制。图形化管理界面，便捷明了。

便捷实现供电；供热；制冷；吸排水等大功率工业应用的远程控制，高效节能。

操控简捷 功能完备

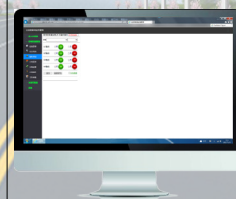
SS-LCT68NET 控制终端



远程控制手机终端



远程控制电脑终端



光强度采集器



云网络照明控制系统

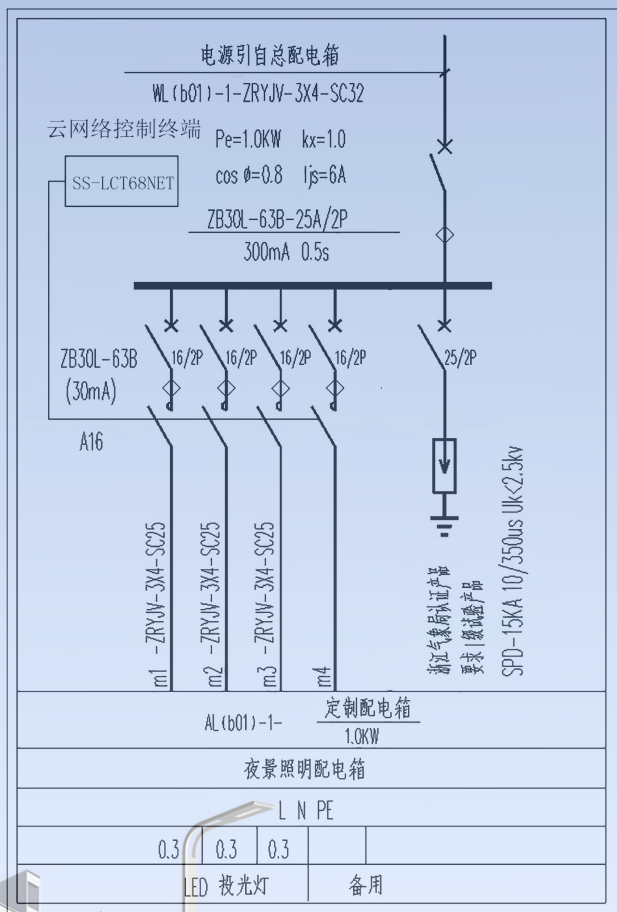
就是这么简单！

广东韶关实装案例

配电箱加装控制终端



即升级为：
远程控制照明系统



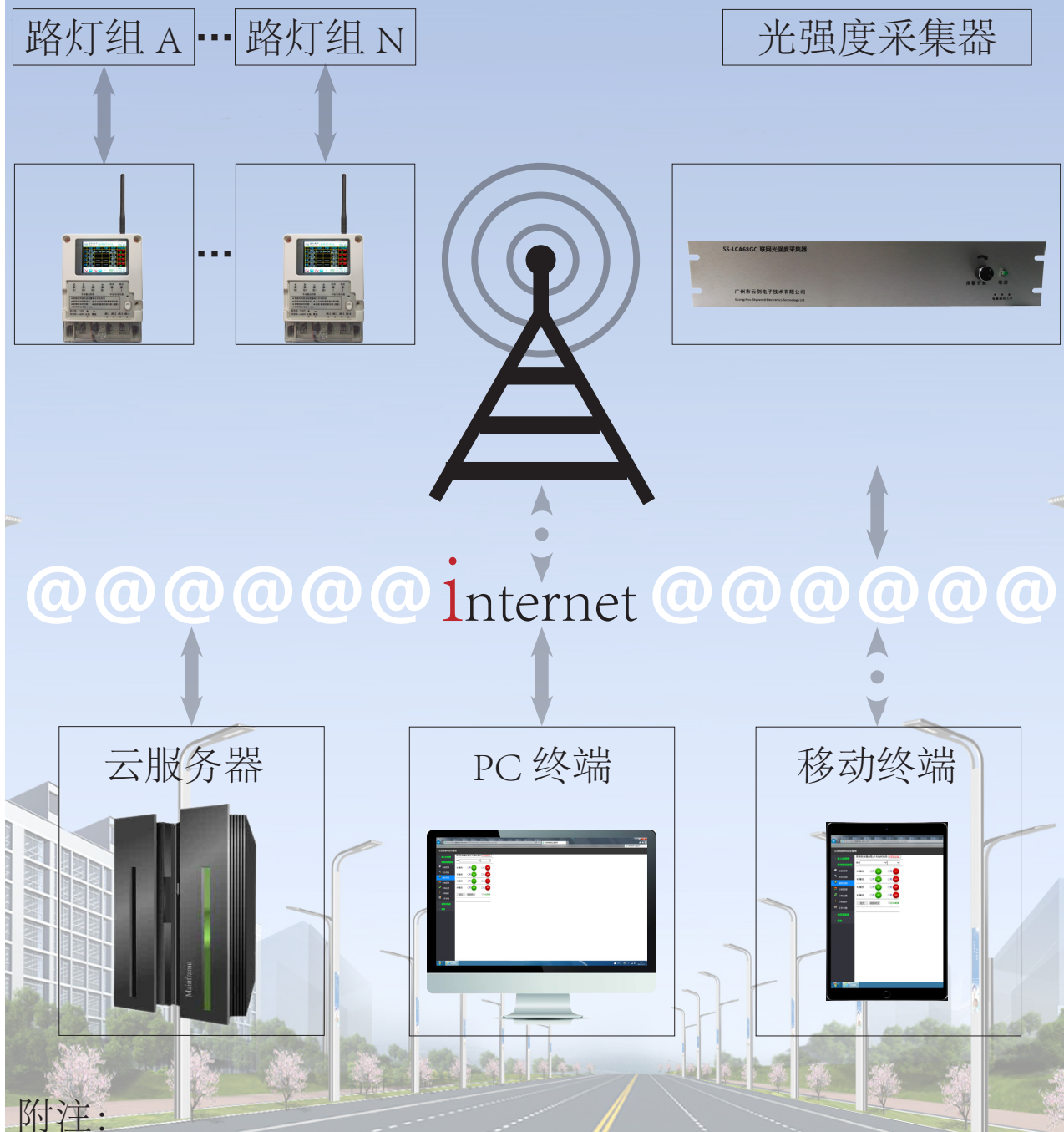
无须复杂
线路铺设
改造

无须搭建
网络和
服务器

即装即用
电工就能
搞掂

云网络照明控制系统

系统架构



附注：

- 1, SS-LCT68NET 控制终端，内置根据经纬度自动计算日出日高精度算法，可通过按键进行设置，并独立工作。
- 2, SS-LCT68NET 控制终端，需装入 SIM 卡实现远程无线控制。

云网络照明控制系统

SS-LCT68NET 控制终端 功能与参数

1, 功能

- (1) GSM 或 CDMA*^①无线接入 Internet (需装入 SIM 卡)
- (2) 支持 PC 端 / 移动端的全功能远程控制与管理*^②
- (3) 2.8 吋 LCD 全彩显示屏与按键, 支持按键设置。可完全独立工作。
- (4) 4 路独立两段定时输出,*^③且可设置为点动开关输出。*^④
- (5) 高精度时钟系统, 及内置根据经纬度自动计算日出日落时间算法, 自动生成实地日出 / 日落的基准时间。
- (6) 内置 4 路输出手动控制的本地工程模式。
- (7) 远程控制支持下, 多台设备的每一路输出, 可组成工作组分别控制与管理。
- (8) 远程控制支持下, 每路输出可接受光强度采集器统一控制。

* ① GSM, CDMA, WIFI 及以太网可单选其中一种。

* ② 其中可激活远程读取模式, 读取数据中心所设定的参数完成参数设置。

* ③ 每路输出, 独立以 24 小时内, 按设定的 4 个时间点完成对应的开或闭动作来循环工作。

* ④ 点动延时时间可调。设置延时后 4 路输出都工作于点动模式。

2, 工作参数

- (1) 标配工业级 GSM GPRS 无线模块
- (2) 内置时钟, 误差: $< \pm 1\text{S}/\text{天}$; 自动与数据中心同步。
- (3) 输入: 1 路。
输出: 4 路。每路可设置 4 个输出时间点。
- (4) 工作电压 / 最大输出功率:
AC220V/10A $\times$ 4 (可带交流接触器扩容)
DC24V/10A $\times$ 4 (可带 24V 直流接触器扩容)
DC12V/15A $\times$ 4 (可带 12V 直流接触器扩容)
- (5) 内置系统时钟纽扣电池: CR1220 3V $\times$ 1
- (6) 工作环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$



4 路
独立
输出

每路
两段
定时

内置
经纬度
算法

独立工作
远程控制
双模式

云网络照明控制系统

光强度采集器

1, 功能

光强度采集器，同样支持控制平台接入。为本系统提供根据天空光强度来控制路灯开关的集中控制功能。因此，对于城市路灯的控制，推荐在本系统中配置至少一台光强度采集器。

光强度采集器采用 2U 机箱，外接 220V 市电，配有以太网通信口，实现控制平台的接入；配有 4 路 RS485 接口外接光强度传感器；以及 2 路喇叭接口，当光强度传感器中有任何一路工作不正常时，通过喇叭发出语音报警。

使用中，需安装在当地的高楼顶、或专用的铁塔上，避开外部灯光的干扰，以准确采集天空光强度值。



2, 工作参数

(1) 接口

网 络 接 口：RJ45×1，通过网络接入云剑云服务器。

传感器接口：RS485×4

喇 叭 接 口：RCA 6.3mm×2

(2) 音量控制旋钮 ×1

(3) 工作电压电流：AC220V，1A

(4) 工作环境温度：-20℃~ 75℃



广州市云剑电子技术有限公司

地址：广州市黄埔区南湾工业区 11 栋 3 楼

电话：13928309933 QQ：1245394355

主页：<http://www.gzsset.com>

淘宝：<https://shop36730936.taobao.com>