

# KG-F 光控路灯控制器KG-F 全自动路灯光控全自动开关探头式

产品名称	KG-F 光控路灯控制器KG-F 全自动路灯光控全自动开关探头式
公司名称	乐清市辰发电气有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:chenf/辰发 型号:KG-F光控开关
公司地址	中国 浙江 温州 乐清市 柳市镇吕岙村屏山路68号
联系电话	86 0577 27886301 18058838188

## 产品详情

### 产品知识

品牌：chenf/辰发  
产品型号：kg-f 光控开关  
工作电源:220v/50hz-60hz ± 15%  
消耗功率:约1.5va  
控制输出：2500w.250vac

时控范围:1分 ~ 168小时

停电记忆：180天(内置 1.2v 可充电池)  
计时误差:< ± 1秒/天  
内部电池：1.2v40ma(可充电池)  
定时次数：17次开关(日/周)  
外形尺寸：120 × 74 × 52mm  
安装方式:装置式( m3螺钉3个)

螺丝固定孔：3mm

kg-3/kg-f 优势

- 1) 微电脑芯片，液晶显示，走时准确，操作简单，高精度、工业级、强抗干扰芯片。
- 2) 大屏幕液晶显示设定及操作提示功能。
- 3) 内置可充电电池，停电无需重新设置程序，断电保存设置记忆60天（充电电池是给程序断电记忆用的，不是给机器供电控制之用。）。
- 4) 铜片优化结构，寿命更长，模式功能，随时切换状态开关。
- 5) 小型多功能 轻便小巧 更容易安置。专利超迷你型

## 产品参数

型号:kg-f 光控开关

电源电压:220vac50-60hz ± 15%

电力消耗:约15va

控制输出:25a，250vac(阻性负载)

环境温度:-10 至70

环境湿度:45至85 rh

机械寿命最少3000，000次

尺寸:120 × 74 × 52mm

## 产品接线图

### 1.图1直接控制方式

### 2.图2控制接触器、线圈电压220vac/50hz 3.图3控制接触器、线圈电压380vac/50hz

1.直接控制方式的接线 被控制的电器是单相供电，功耗不超过本开关的额定容量（阻性负载25a），可采用直接控制方式。接线方法如图1所示。

2.单相扩容方式的接线 被控制的电器是单相供电，但功耗超过本开关的额定容量（阻性负载25a），那么就需要一个容量超过该电器功耗的交流接触器来扩容。接线方法如图2所示。

3.三相工作方式的接线 被控制的电器三相供电，需要外接三相交流接触器。控制接触器的线圈电压为ac220v、50hz的接线方法如图3所示。

## 产品操作说明

### 产品功能用途

一般工厂、学校、街道的路灯，水面岛屿的航标灯。折天由值班人员关灯、天黑再行开灯。往往会引起不及时开灯或关灯，这样不但浪费电力，而且，还影响工作。我厂根据各方面的有关资料，引进国外先进集成电路，及在本厂以前生产的路灯开关的基础上，改制了一种比较有实用价值的路灯自动开关。该开关不受天气季节的影响，功能可靠，灵敏度高，畅销全国各地，深受用户的欢迎。

### 产品结构

一、工作原理与结构 电路中装有延时电路，具有防止偶然间的闪电或手电筒、汽车、及其它光照射光电头，落叶飞低短暂遮挡光电源件的误开误关的抗干扰能力。路灯自动开关由光电转换装置即光电头及集成块、电子元件、执行继电器、交流接触器构成。白天光照较强，光敏元件电流增大，使集成电路的继电器释放，路灯不亮，到傍晚天黑到一定程度时，由于光照减弱，光敏元件产生的电压低，继电器吸合路灯亮直到次日晨，光照加强集成触发器自动再次动作，路灯灭。

二、安装与使用

(一)、将自动开关安装在路灯放置的电线柱或有自然光线的地方，要注意清洁，及时或定期擦净自动开关电头的灰尘，以免影响光电转换效果。路灯自动开关接线柱中间旋钮是调节灵敏度的，可顺、逆调节，据地方的天时、使天黑需要开灯时继电器吸合，白天需要关灯时继电器释放。

(二)、自动开关接线柱从左到右：

(1) 为电源输入 (2) 为中心线共用 (3) 为电源输出

三、技术条件 1、电源电压：交流220v (如用其它电源，请在订货时注明)

2、触头容量：a, 220v 3、继电器触点：1a 1、理想的节能、延长照明器件的使用寿命。应在开暗时用光控自动打开，开亮时用光控自动关闭。

2、本产品只需接上输入和输出电源，插好光控探头，不需调整，就可验用天暗开天亮关。主要应用在路灯。

四、注意事项 1、为防强电流下触点发热，接线时务必拧紧接线柱的螺钉。

2、控制器进线220vac/50-60hz电源，切勿接到380vac。

### 产品包装图

订购注意事项

物流运输说明

请你评价

本产品的加工定制是是，品牌是chenf/辰发，型号是KG-F光控开关，工作电压是220（V），感应范围是光，感应原理是光控，负载功率是5000W，输出形式是电压，延时关闭时间是5S，适用范围是路灯，产品认证是ce，规格是KG-F，继电器触点是1A，电源电压是交流220V（如用其它电源，请在订货时注明），材质是塑料