

# ZYT15GK-X光控开关延时型说明书

- 使用之前请务必仔细阅读本说明书，以便正确使用本产品。
- 读后请将说明书妥善保管。

## 产品合格证

Certificate

执行标准: GB/T 14048.5-2017  
本产品经检验合格准予出厂

检验员: \_\_\_\_\_



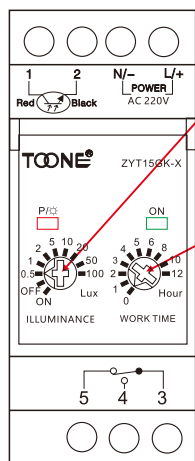
### 产品特点

- ★可设置不同照度条件开启和关闭灯具或其它设备;
- ★可设置延时功能与光控配合使用, 节约电能;
- ★配备高精度光敏三极管采光探头, 误差小、采样精准。
- ★旋钮开关多档位设置, 简单易用

### 性能指标

|                          |                          |                     |
|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| 额定电源电压: AC220V 50Hz/60Hz | 控制回路: 1常开/常闭             | 开关容量: 16A阻性         |
| 照度范围: 0.5Lux ~ 100Lux    | 延时响应: 10秒                |                     |
| 工作时长: 纯光控或加1~12小时延时      | 工作环境温度: -10--50°C (但不凝霜) | 工作环境湿度: <85%RH 25°C |

### 功能说明及设置方法



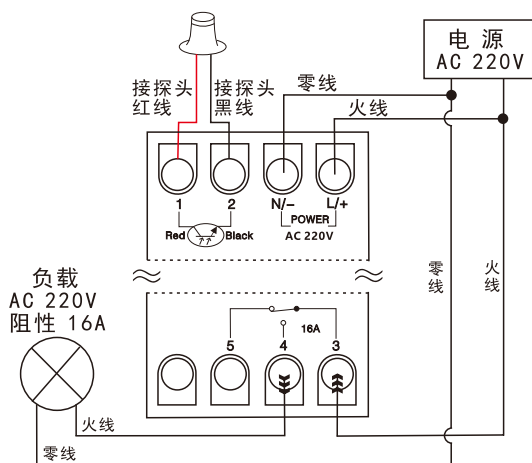
照度调节旋钮

工作时长调节旋钮

- 通过调节该旋钮, 可设置需要开启或关闭灯具(电器)的环境照度值。
  - 设置档位分别为“ON”手动开启“OFF”手动关闭“0.5--100Lux”自动感光开关。
  - 例如: 将旋钮调到“0.5”的位置, 那么所设定的照度值即为 0.5Lux, 当环境的亮度小于0.5Lux时就开启灯具, 当环境的照度大于0.5Lux时就关闭灯具。
- 
- 通过调节该旋钮, 可设置当灯具开启后需要延时关闭灯具(电器)的时间。
  - 设置范围为“0”或者“1--12”小时。
  - 当该档位于“0”时表示不启动用工作时长模式, 开关完全根据照度值控制。
  - 例如: 将旋钮调到“6”的位置, 那么所设定的工作时长值即为 6小时, 当环境低于所设定的照度值灯具开启时间达到6小时即关闭灯具(如果灯具开启尚未达到6小时, 照度条件已高于设定值, 那么光控优先关闭灯具)。

(注: 达到开/关灯光照条件, 开关等待时间10秒, 做出动作)

### 接线方法



1.被控制的电器是单相供电(AC220V), 功耗不超过本开关的额定容量(阻性负载16A; 注: LED灯、节能灯总功率不超过 1000W), 可采用直接控制方式如上图, 超过该容量需使用交流接触器扩容。

### 探头安装方法

#### 1.表面直接安装

直接使用 $\phi 3\text{mm}$ 螺丝, 将探头固定于安装物体表面 如图1所示

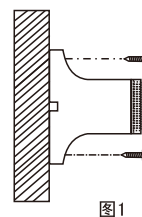


图1

#### 2.面板式开孔安装

在需要安装探头的箱体上, 开一个 $\phi 16\text{mm}$ 的圆孔, 如图2所示, 拧开探头盖, 并将探头盖安装在固定孔内, 直接使用探头壳体将探头拧紧固定即可 如图3

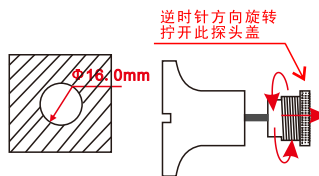


图2

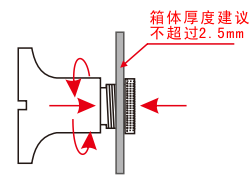


图3