

## ZYT15GK 智能光控开关说明书

- 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。

### 产品特点：

- ★可设置不同照度条件开启和关闭灯具或其它设备；
- ★高清液晶显示屏，显示清晰；
- ★可设置延时功能与光控配合使用，节约电能；
- ★宽范围开关电源，适用国内、外不同的电源环境；
- ★配备高精度光敏三极管采光探头，误差小、采样精准；
- ★标准35mm导轨卡式设计，方便安装。

### 性能指标：

额定电源电压：90~250VAC/DC;50Hz/60Hz

控制回路：1回路

开关容量：16A阻性

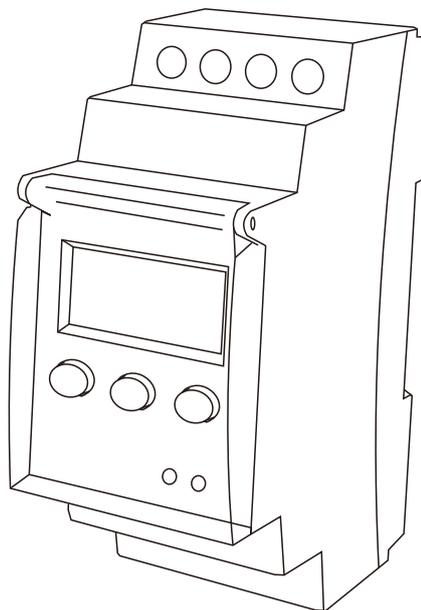
照度范围：0.05-5K Lux

延时范围：0~10分钟

工作时长：纯光控或加1~19小时延时

工作环境温度：-10~50℃（但不凝霜）

工作环境湿度：<85%RH 25℃



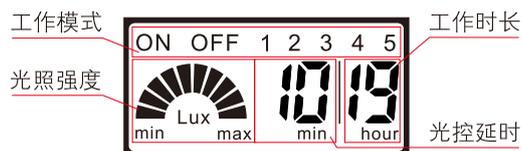
### 显示及功能说明：

工作模式：产品工作模式共7种分别为开、关、光控1（照度范围0.05-0.5Lux）、光控2（照度范围0.5-5Lux）、光控3（照度范围5-50Lux）、光控4（照度范围50-500Lux）、光控5（照度范围500-5K Lux）。

照度强弱：是对光控模式照度范围的强弱进行设置，每一格为该范围的10%，没有为最小值，全显为最大值。

光控延时：在光控模式下当环境照度满足所设置的开启或关闭条件时，系统延时0~10分钟，执行开启或关闭控制设备的动作，

工作时长：当产品开启所控制的设备后，系统按照所设定的时长关闭设备。时长设定范围为1~19小时，（在延时时间未到，照度达到设定的关闭条件时，则系统按照光控优先的模式关闭）不使用该功能将该项设置为“-”，则系统按照手动关闭或者纯光控关闭模式工作。



### 按键功能定义

SET(设置键)：在工作状态按此键，即进入设置状态。

- (减数键)：在设置状态下，点按此键对选中的具体参数递减置数。

+ (加数键)：在设置状态下，点按此键对选中的具体参数递加置数。

按键组合：在非设置状态下同时按住加数键和减数键3秒钟系统复位，设置数据清除，恢复为出厂初始设置。

### 操作流程：



程序设定示例:

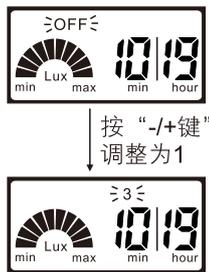
某灯具需要天黑达到10LUX照度条件时5分钟后开启，工作6小时后关闭：

按“SET键”  
进入工作模式设定  
≡标记为闪烁后同

按“SET键”  
进入照度强弱设定

按“SET键”  
进入光控延时设定

按“SET键”  
进入工作时间设定



按“-/+键”  
调整为1

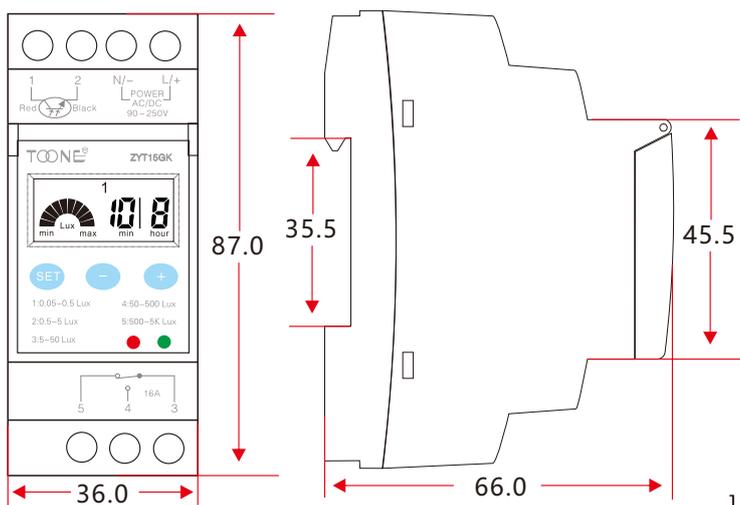
按“-/+键”  
调整为50%强度

按“-/+键”  
调整为5分钟

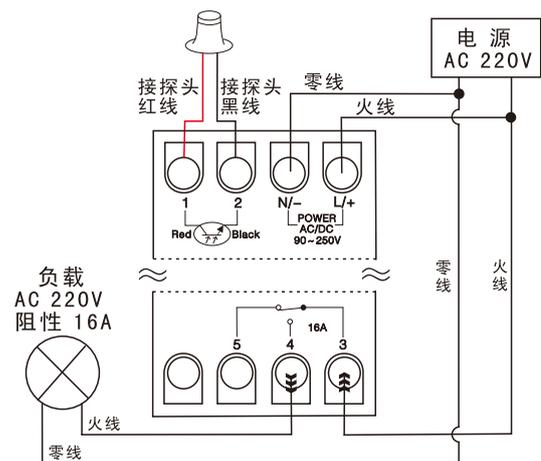
按“-/+键”  
调整为6小时

按“SET键”  
退出

外形尺寸及接线示意图:



单位：毫米



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。

探头安装方式:

表面直接安装

直接使用Φ3mm螺丝, 将探头固定于安装物体表面。如图1

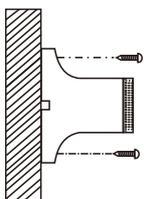


图1

面板式安装

在需要安装探头的箱体上, 开一个Φ16.0mm圆孔, 如图2所示拧开探头盖。将探头盖安装入固定孔内, 直接使用探头壳体将探头拧紧即可, 如图3。

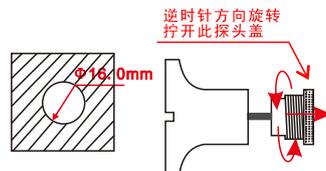


图2

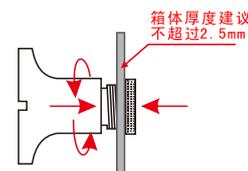


图3

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:



注意事项:

- ★请勿自行修理、分解或改造, 修理、检查等工作请务必委托给经销商店或负责施工的单位。
- ★本开关工作在无潮湿、腐蚀及高金属含量气体环境中。请勿使其沾染油或水。