

# 光照度传感器说明书

## 一、产品简介

光照度传感器采用RS485通讯，无需转换，直接接入照明系统，实现智能家居控制、仓库照明、路灯控制，楼宇照明等。本产品需与本公司智能照明控制模块和时控模块配合使用。

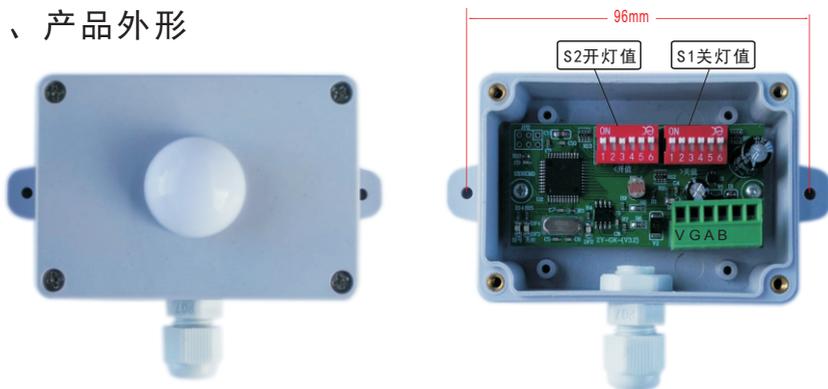
## 二、产品功能特点

- 1.精度高，两程宽，稳定性好。
- 2.拨码开关调整开关光照度，更方便。
- 3.RS485通讯，标准Modbus-RTU通讯协议。

## 三、产品技术参数、端子说明

1	工作电压	DC12V	7	V、+	接DC12V正级
2	功耗	<1W	8	G、-	接DC12V负级
3	通讯方式	Rs485通讯, Modbus-RTU	9	A	Rs485+, 与模块A连接
4	安装方式	固定安装	10	B	Rs485-, 与模块B连接
5	外形尺寸	110×80×35mm	11	S1	调整开灯光照值(值见表1)
6	安装孔距	φ4.2 96mm	12	S2	调整关灯光照值(值见表1)

## 四、产品外形



## 五、光照度值调整

- 1.出厂设定开值为10，关值为15。
- 2.S2拨码开关调整开灯值。
- 3.S1拨码开关调整关灯值。
- 4.调整值对照下表（对应值表），对应值小，光照度小（暗），对应值大，光照度大（亮）。
- 5.开灯值和关灯值设置时，两个值之间必须大于2。

## 六、拨码开关对应值

采用2进制方式，下拨码为0(1-6数字端)，上拨码为1

1	2	3	4	5	6	对应值	1	2	3	4	5	6	对应值
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	21
0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	22
0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	1	1	23
0	0	0	0	1	1	3	0	1	1	0	0	0	24
0	0	0	1	0	0	4	0	1	1	0	0	1	25
0	0	0	1	0	1	5	0	1	1	0	1	0	26
0	0	0	1	1	0	6	0	1	1	0	1	1	27
0	0	0	1	1	1	7	0	1	1	1	0	0	28
0	0	1	0	0	0	8	0	1	1	1	0	1	29
0	0	1	0	0	1	9	0	1	1	1	1	0	30
0	0	1	0	1	0	10	0	1	1	1	1	1	31
0	0	1	0	1	1	11	1	0	0	0	0	0	32
0	0	1	1	0	0	12	1	0	0	0	0	1	33
0	0	1	1	0	1	13	1	0	0	0	1	0	34
0	0	1	1	1	0	14	1	0	0	0	1	1	35
0	0	1	1	1	1	15	1	0	0	1	0	0	36
0	1	0	0	0	0	16	1	0	0	1	0	1	37
0	1	0	0	0	1	17	1	0	0	1	1	0	38
0	1	0	0	1	0	18	1	0	0	1	1	1	39
0	1	0	0	1	1	19	1	0	1	0	0	0	40
0	1	0	1	0	0	20	1	0	1	0	0	1	41