

总线通讯端说明:

24V、G: 电源输出, D+, D-: RS485总线接口

手动拨码设置ID说明:

每个模块都有一个8位拨码开关, 用于确定其在系统通信的地址。其数值表示方法为二进制数表示。若开关拨向上, 则该位值有效, 若开关拨向下, 则该位为0。其中第8位要固定为0。前7位根据实际拨到需要的值。7位拨码可标识的地址范围为0~127。在同一个网关下的所有设备, 拨码开关表示的值必需互不相同, 即不可有重复的地址号。拨码开关各位表示的值如表:

位号	1	2	3	4	5	6	7	8
位值	2 ⁰ =1	2 ¹ =2	2 ² =4	2 ³ =8	2 ⁴ =16	2 ⁵ =32	2 ⁶ =64	0

例如: 某拨码开关由1-7位各位拨码值为11000100, 第8位固定为0, 忽略不计; 前7位表示的地址值为 $1 \times 2^0 + 1 \times 2^1 + 0 \times 2^2 + 0 \times 2^3 + 0 \times 2^4 + 1 \times 2^5 + 0 \times 2^6 = 35$, 即其表示的地址为35号 (详情请看背面地址码设置图)。

一、产品简介

环境照度感应器根据光电控制原理设计而成的高精度节能产品, 它通过光电信号转换, 以自然光控制照明灯具的亮与熄, 即可及时照明, 又可节省电力。本开关不仅采用了高精度光敏元件和进口集成电路等器件, 另外还增加了延时电路, 使其具有良好的抗干扰性能, 灵敏度高, 动作可靠, 不受天气季节影响, 且体积小, 安装方便。

二、功能特性

- 具有环境条件改变时的延时功能
- 可通过触摸屏、面板按键使能或禁止感应功能
- 可以通过定时器根据不同的时段灵活使能或禁止照度感应功能
- 采用高灵敏照度传感器, 16位采样精度, 检测范围0-65535lux
- 内部设有环境照度自动检测电路, 白天自动关闭, 晚上自动开启
- 可设置10级照度级, 根据不同照度值触发10级不同的灯光亮度或场景模式

三、技术参数

工作电压: DC24V

感应原理: 光控

延时关灯时间: 0-1800秒可调, 也可按用户需要订做

自身功率: <0.03W/h

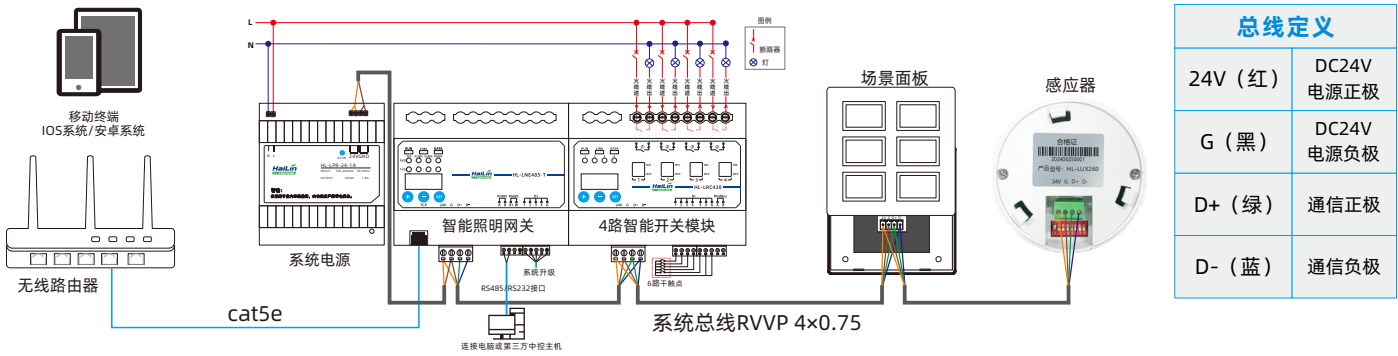
用途: 控制: 白天自动关闭, 晚上自动开启

控制接口: RS485总线

尺寸: $\Phi 90$ H40mm

安装方式: 吸顶安装 (安装在窗附近远离灯光照射范围外)

四、接线示意图



五、安装步骤图



六、安全使用与维护保养

- 使用前详细阅读所有说明。
- 安装位置尽可能符合环境的实际照度, 避免人为遮光或者受其它持续强光干扰。
- 在白天测试开或关请使用不透明物, 包在开关上。
- 接线时应严格按照连线标明的符号连接。
- 要及时或定期擦净采光头的灰尘, 以免影响光电转换效果。
- 定期检查线路的受损和老化程度, 应及时更换不合格线路。
- 切勿安装在灯光下, 应安装在背光面
- 功率超过上限值的可以搭配交流接触器扩容使用
- 机器出现故障时, 请与专业维修人员或本公司联系。

七、常见故障处理

- 无通信---检查通信线路、通信端口安装是否正确
- 无输出控制---检查输出控制线是否连接正确
- 控制器不工作---检查开关DC24V电源是否连接正确

地址码设置 (第8位固定为0)

ID0	ID1	ID2	ID3	ID4	ID5	ID6	ID7	ID8
ID9	ID10	ID11	ID12	ID13	ID14	ID15	ID16	ID17
ID18	ID19	ID20	ID21	ID22	ID23	ID24	ID25	ID26
ID27	ID28	ID29	ID30	ID31	ID32	ID33	ID34	ID35
ID36	ID37	ID38	ID39	ID40	ID41	ID42	ID43	ID44
ID45	ID46	ID47	ID48	ID49	ID50	ID51	ID52	ID53
ID54	ID55	ID56	ID57	ID58	ID59	ID60	ID61	ID62
ID63	ID64	ID65	ID66	ID67	ID68	ID69	ID70	ID71
ID72	ID73	ID74	ID75	ID76	ID77	ID78	ID79	ID80
ID81	ID82	ID83	ID84	ID85	ID86	ID87	ID88	ID89
ID90	ID91	ID92	ID93	ID94	ID95	ID96	ID97	ID98
ID99	ID100	ID101	ID102	ID103	ID104	ID105	ID106	ID107
ID108	ID109	ID110	ID111	ID112	ID113	ID114	ID115	ID116
ID117	ID118	ID119	ID120	ID121	ID122	ID123	ID124	ID125
ID126	ID127							