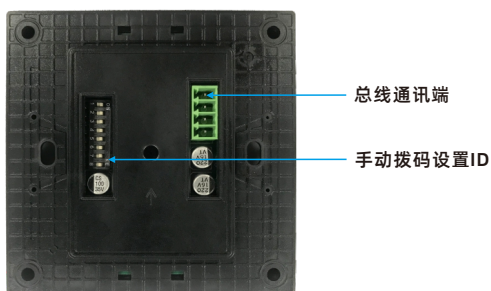


## 一、产品简介

智能场景面板是输入单元的常用设备，安装于控制现场，面板的6个按键均可通过电脑编程实现不同的功能，用于对灯光、窗帘、空调等进行开关、调光及场景控制，文字可定制。



## 二、功能特性

- RS485通讯
- 文字图形可定制
- 标准86底盒安装
- 带按键灯与背光灯
- 分控、单控，场景、调光调色等

### 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（第8位固定为0）

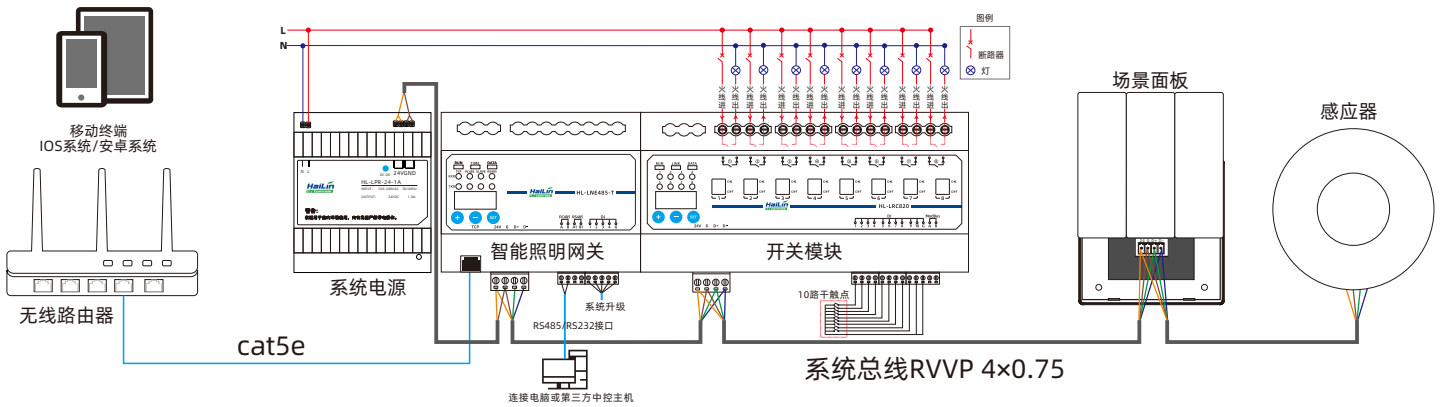
|       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ID0   | ID1   | ID2   | ID3   | ID4   | ID5   | ID6   | ID7   |
| ID8   | ID9   | ID10  | ID11  | ID12  | ID13  | ID14  | ID15  |
| ID16  | ID17  | ID18  | ID19  | ID20  | 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 |

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

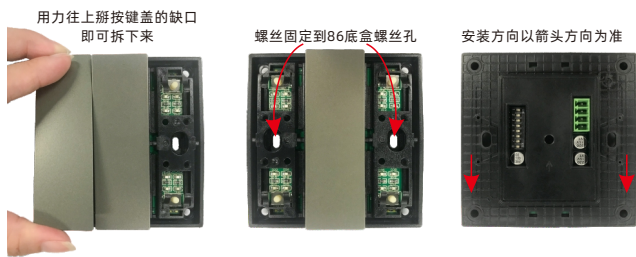
## 三、技术参数

- 供电电压：DC24V±10%
- 按键输入：6个按键
- 按键类型：复位轻触式
- 通信接口：RS485总线
- 通信速率：9600bps
- 最大通信距离：1000米，为了保证通讯可靠性，建议通讯距离小于800米
- 通信地址设置范围：0-127，即一个网关最多可以带128个通信设备
- 工作环境：-25-60℃；10-85% RH，无冷凝
- 储存环境：-25-80℃；低于90% RH
- 外观尺寸：86x86x18mm
- 安装方式：标准86底盒

## 四、与照明网关组成系统接线图



## 五、安装示意图



- 步骤1. 用力往上游按钮盖的缺口即可拆下来
- 步骤2. 螺丝固定到86底盒螺丝孔
- 步骤3. 安装时，注意面板方向有没有安装反
- 步骤4. 安装好后，再将之前拆卸下来按钮盖，对准孔位用力往下压盖好

## 六、售后服务承诺

### 1、保修承诺

- 1) 在质保期内，提供免费维修或更换；
- 2) 质保范围是指产品在正常使用下出现问题；
- 3) 非双方约定外，项目调试验收合格后，在质保期间本公司不再额外提供到府服务，请将故障的产品交予经销商或快递寄至我公司。

### 2、保修例外

上述承诺不适用于下列情况：

- 1) 产品整机或部件已经超出免费保修期；
- 2) 产品被私自拆卸、修理过；
- 3) 产品存在物理性损坏，如摔伤、挤压、变形、屏破等；
- 4) 非产品所规定的工作环境等造成的故障或损坏（例如：温度过高、过低，过于潮湿或干燥，非正常的物理压力，电磁干扰，供电不稳，静电干扰，零地电压过大，输入不合适的电压等）；
- 5) 因人为原因（比如：因线路短路导致的电路板烧坏等）导致的故障或损坏；
- 6) 因不可抗力原因造成的故障或损坏（不可抗力指不能预见、不可避免或不能克服的客观事件，包括自然灾害如洪水、火灾、爆炸、雷电、地震和风暴等以及社会事件如战争、动乱等）；
- 7) 由于以上原因造成的产品不能使用，本公司按成本费维修；
- 8) 本产品终身维修，如超过质保期，本公司提供成本维修。

## 七、使用须知

### 注意

设备安装在散热条件差的环境中危险！  
设备温升过高，影响设备正常工作。  
安装设备时要考虑到设备所处环境温度与通风散热条件。  
(使用环境温度：-25 - 60°C)



### 注意

设备回路输出超负荷运行危险！  
设备过电流过电压运行，将会对设备造成损毁。  
设计系统时应考虑到负载电压、电流及负载性质。  
(回路最大输出电流20A)



### 注意

设备电源供电不正常危险！  
设备控制电源供电不稳定，系统将无法正常工作。  
设备安装时要考虑使用可靠的直流电源。  
(参考接线说明)



### 注意

电源适配器必须采用具有过载和过电压保护型的  
直流输出24V 电源。



## 八、常见故障及排除

| 故障现象            | 可能原因及措施  |
|-----------------|--|
| 上电后设备无反应，无显示    | 检查DC24V电源是否正常输入，正负极接线是否正确。用万用表直流电压测量档，测试供电输入接线端子24V和G之间的直流电压是否为24V。  |
| 用电脑调试软件无法搜索到该设备 | 确保电脑与照明网关通信正常的情况下，检查以下几项：1、确认设备通信地址设置是否正确，同一个网关下的设备，不能有重复的地址。2、检查通信正负极接线是否正确。用万用表通断档测量，确保24V、G、D+、D-这4芯线相互之间没有短路。3、检查通信正负极与网关之间的线路是否有断开。4、检查通信线路是否太远。如距离太远，可以加RS485中继器、或用光纤布线。 |