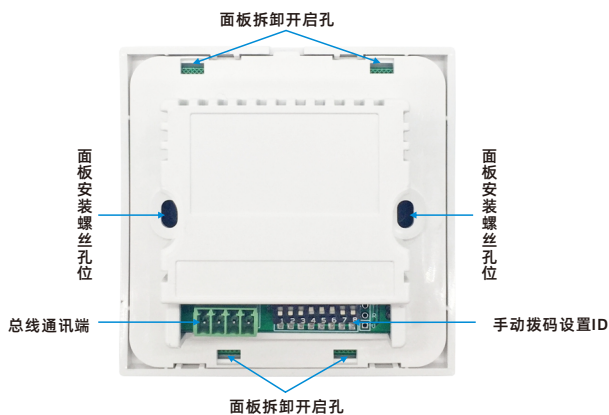


一、产品简介

玻璃触摸面板是输入单元的常用设备，安装于控制现场，面板的2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
- 电容式触摸
- 触按声音反馈
- 文字、图案可根据用户要求定制
- LED蓝色背光状态显示,与回路状态同步
- 单一按键可控制单场景，也可组合多场景
- 一体式钢化玻璃面板，防水、防尘、动作灵敏

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：2个按键

触摸方式：电容式

通信接口：RS485

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

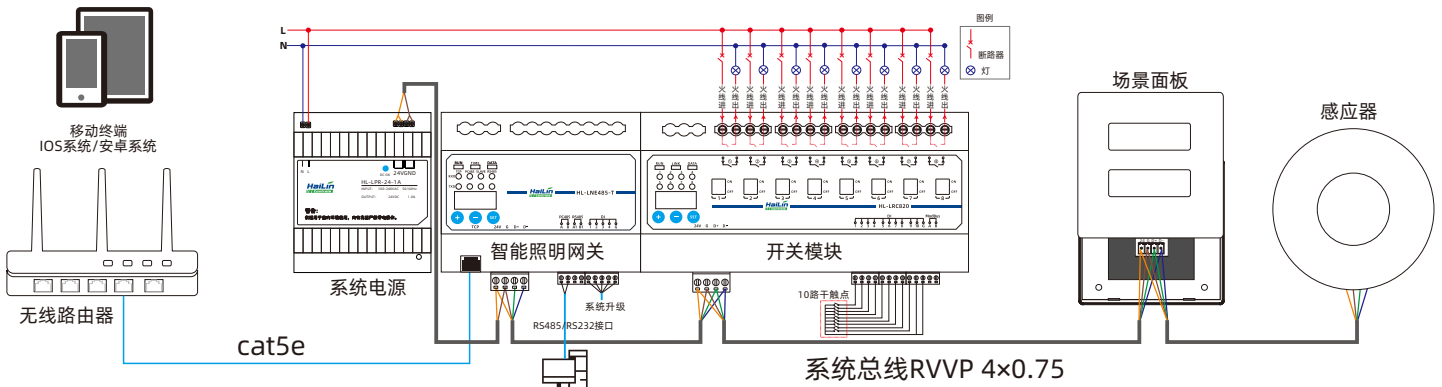
工作环境：-25-60℃；10-85% RH，无冷凝

储存环境：-25-80℃；低于90% RH

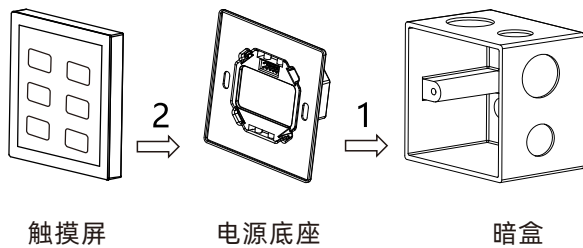
外观尺寸：86x86x30mm

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



1. 将暗盒安装在墙壁上
2. 用螺丝将电源接口模块固定在暗盒里
3. 手持面板边缘, 对准卡口, 垂直插入电源接口模块, 不可过分用力按压面板

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负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。