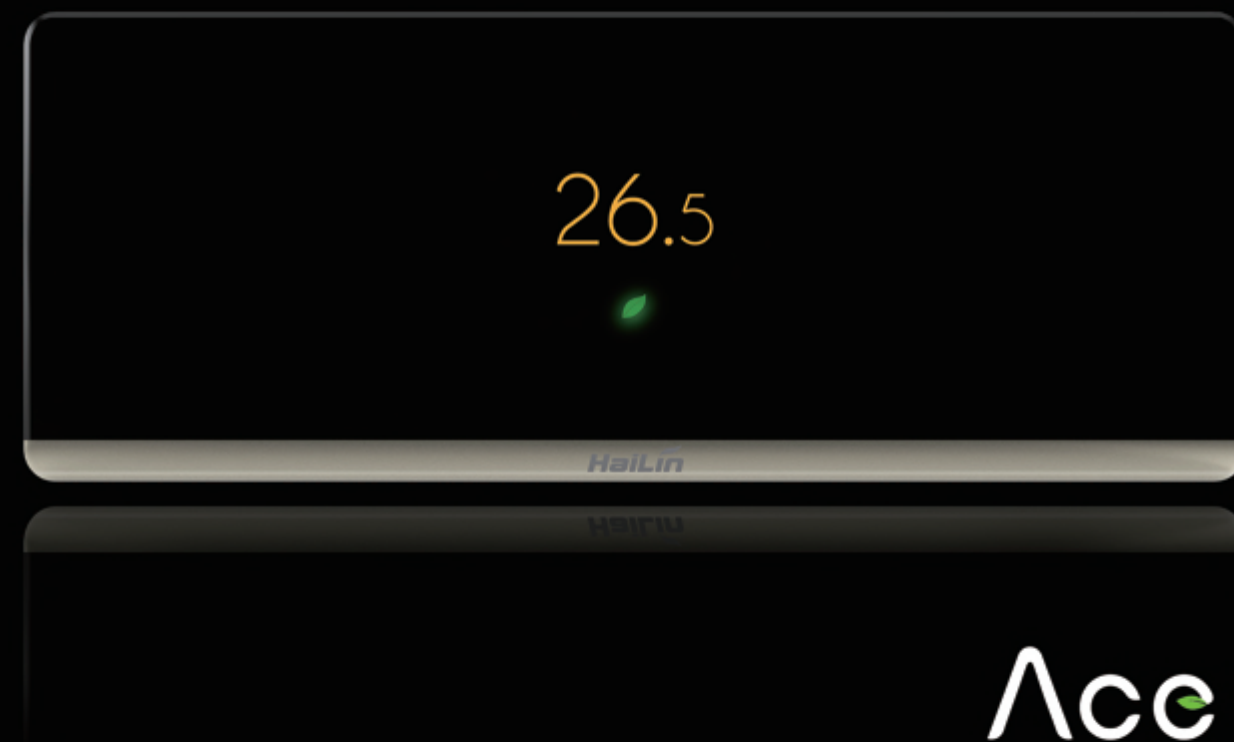


Ace

26.5



01	About Ace
02	Ace功能
04	人体感应
06	情景模式
08	智能提醒
10	天气预报
12	能耗监测
14	手机控制
16	产品外观
16	参考设备清单
17	性能指标
17	手机App软件
17	窗帘控制器
18	灯光控制模块
18	暖通新风模块
18	空气质量传感器
18	多控灯光开关
19	控制箱示意图
20	海林重大工程项目案例



科技创造智慧生活让家更有感觉

About Ace

Ace是海林节能凭借自身多年研发经验以及对暖通自控领域的不断探索，开发出的一款具有重新定义未来温控领域的控制面板。将温度控制、灯光控制、窗帘控制、新风控制、空气监测集于一身，控制模块集中控制，控制面板弱电连接方式，极大程度减少布线及人工成本。Ace依托海林节能二十年对自控逻辑的研究，通过暖通和新风的自动控制，可以智能地寻找房间中舒适和节能的平衡，从而缔造舒适、智能、健康、节能的室内环境。

重新定义未来智控

Redefine The Future of Control



Acc



空调控制



采暖控制



新风控制



灯光控制



窗帘控制



温度检测



CO₂、PM2.5监测



能耗监测



手机兼容



人体感应



人体感应

人体靠近时自动点亮屏幕，无需等待，直接触屏操作。

- 无人操作时屏幕熄灭，节约能源，防止光污染；
- 自动激活操作界面，直接操作。





情景模式

自由搭配灯光、空调、采暖、新风、窗帘等运行状态，一键操作，更便捷的用户体验。

- 自由设置情景模式，用户可根据需求自由搭配；
- 用户只需设置温度、空气质量等数值，Ace即可智能自动控制，满足用户需求；
- 一键设定“舒适”、“温馨”、“离家”、“睡眠”等情景模式；
- 自定义情景名称；
- 情景模式可定时，不同时段可应用不同情景模式。





智能提醒

Ace会根据用户的使用情况智能发送提醒，帮助用户改善使用习惯。

- 当设备（如新风机）使用时长达到一定时间时，Ace会自动提醒用户对设备进行维护；
- 室内温度、空气质量等数值发生异常时，Ace会自动提醒用户检查室内环境，建议打开相关设备等；
- Ace自动监测用户不良使用习惯，发出贴心提醒，帮助用户改善。





天气预报

Ace可以通过WiFi联网，实时更新所在地的天气、温度、以及空气质量情况，给您贴心的陪伴。

- 定位本地天气预报；
- 实时显示当地天气情况；
- 实时显示室内温度、湿度、PM2.5数值。



北京
星期三 晴 10时

8.5°

PM2.5: 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

RH: 20%

20.5



HaiLin





- 实时监测室内温度、PM2.5等数据；
- 长期统计用户的用电情况，让用户了解自己的使用习惯；
- 图形化展示室内环境状况，了解更直观；
- 结合室内外的温度与空气质量，让用户更合理的使用设备。





手机控制

Ace可以连接WiFi，手机APP实时监测、操控。舒适环境，随手掌握。

- 手机APP实时控制室内空调、采暖、新风、空气质量、照明、窗帘，以及情景模式和查询能耗情况。
- 手机APP可增加多个Ace，让多个Ace进行联动，实现同开同关，或自由分组控制；
- Ace监测到的室内环境异常，APP会实时推送通知提醒；
- 支持安卓和IOS使用



● 产品外观



● 参考设备清单

序号	设备名称	图片	品牌	数量	单位	备注
1	Ace		海林	1	台	每房间一个
2	APP软件		海林	1	套	支持安卓和IOS系统使用
3	暖通新风模块		海林	1	块	每个设备可带载一组风机盘管、一个冷水阀、一个热水阀；还可以带载一个新风机组、一个内外循环切换控制功能
4	灯光控制模块		海林	1	块	每个设备可带载4路灯光控制，也可以作为电采暖的输出控制；灯光和采暖设备控制最多4路
5	电采暖控制模块		任意	1	个	需要外购继电器
6	窗帘控制器		海林	1	个	电动窗帘控制，每个控制器可带载两组电动窗帘
7	空气质量传感器		海林	1	个	监测温度、湿度、PM2.5、CO ₂ 、VOC
8	多控灯光开关		海林	N	个	配合Ace实现灯光多点控制

● 性能指标

项	类型	技术参数
1	外形尺寸	225mm*86mm
2	安装方式	标准86盒暗装
3	产品防护等级	整机 IP30
4	液晶（尺寸、显示类型）	8寸彩色液晶屏
5	按键形式	触摸屏
6	工作环境温度及湿度要求	0℃ ~ 50℃，工作湿度：≤90%
7	时钟功能	显示本地时间，联网后可网络校对
8	通讯功能	通过WiFi与网络连接，通过手机APP可远程控制
9	室内温度监测	内置温度传感器

● 手机APP软件



项	功能指标
1	具有室内面板上的所有设置和查询功能
2	具有时间编程功能
3	具有集控功能（同开、同关、同状态）
4	可同步显示设备本地设置名称
5	可通过APP配置室内面板的WIFI密码
6	可进行分户管理，进行设备分组，也可以通过标签查询设定同一类房间设备的功能状态，如关闭所有房间的灯或空调

● 暖通新风模块



项	类型	技术参数
1	供电电压	AC220V
2	输出控制	方案一（空调控制）：一组风机盘管控制（风机三速、冷热热水阀控制）+一组新风控制（风机三速、内外循环控制） 方案二（空调+采暖二合一控制）：一组风机盘管控制（风机三速、冷水阀控制）+一组热水阀控制+一组新风控制（风机三速、内外循环控制）
3	输出电源	1路12DCV电源，2A
4	通讯方式	RS485接口，Modbus 协议
5	安装方式	DN35 导轨或壁挂

● 灯光控制模块



项	类型	技术参数
1	供电电压	AC220V
2	输出控制	四组16A输出控制
3	信号检测	检测输出功率：实时电压和电流
4	通讯方式	RS485接口，Modbus 协议
5	安装方式	DN35 导轨或壁挂

● 窗帘控制器



项	类型	技术参数
1	供电电压	DC12-36V，总线取电
2	输出控制	两组窗帘控制（开、闭、停）
3	通讯方式	RS485接口，Modbus RTU协议
4	安装方式	壁挂
5	工作环境	0℃~45℃，5~95%RH（不结露）

● 空气质量传感器



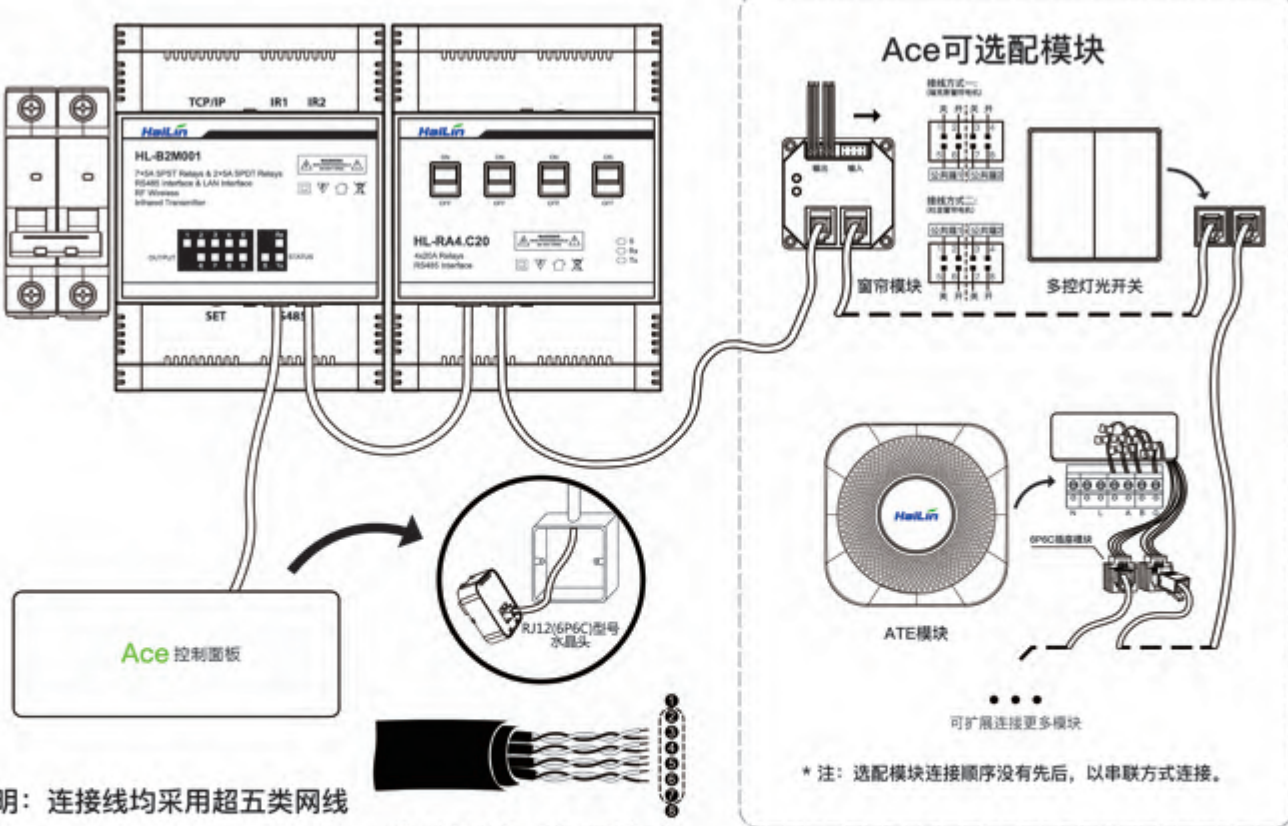
项	类型	技术参数
1	供电电压	AC220V
2	检测指标	温度、湿度、PM2.5、CO ₂ 、VOC
3	通讯方式	RS485接口，Modbus RTU协议
4	安装方式	墙壁安装
5	工作环境	0℃~45℃，5~95%RH（不结露）

● 多控灯光开关



项	类型	技术参数
1	供电电压	DC12-36V，总线取电
2	通讯方式	RS485接口，Modbus 协议
3	安装方式	墙壁安装
4	工作环境	0℃~45℃，5~95%RH（不结露）

● 控制箱示意图



说明：连接线均采用超五类网线

(注：请使用中间六根线，两端水晶头线序和颜色需一一对应。)

海林·重大工程项目案例

让世界感受科技的温度



【国家重点工程】

- 国家体育场（鸟巢）
- 国家游泳中心（水立方）
- APEC国际会议中心
- 国家奥运媒体村
- 奥林匹克公园瞭望塔
- 上海世博园场馆
- 北京奥运博物馆
- 全国第三大水电站——昆明乌东德水电站
-

【国家政府机关】

- 中央直属**
- 中南海
- 全国人大常委会
- 中国外交部
- 中央宣传部
- 中国海关总署
- 国家发改委
- 国家环保部
- 中国证监会
-

地方政府

- 天津海关大楼
- 河南省高级人民法院
- 山西省人民政府
- 湖南省司法厅
- 贵州省公安厅
- 河北省教育厅
- 陕西省政府办公楼
- 辽宁省军区办公楼
- 黑龙江省科技厅办公大楼
- 湖南省科委办公楼
- 山东省军区办公大楼
- 洛阳市人民政府
- 长沙市人民政府
- 武汉市人民政府
- 内蒙古乌海市行政中心大楼
- 合肥市政务办公大楼
-

高铁

- 秦皇岛高铁站
- 蚌埠南站
- 郑州东站
- 宁波高铁站
- 贵阳北站
- 长春火车站
- 天津北站
- 怀化高铁站
- 太原南站
-

地铁

- 北京地铁6号线
- 上海地铁7号线
- 武汉地铁2号线
- 天津地铁1号线
- 天津地铁指挥中心
- 深圳地铁指挥中心
-

【公共服务机构】

医院

- 河南省人民医院
- 天津总医院
- 天津医科大学总医院
- 安徽省立友谊医院
- 湖北省妇幼保健院
- 吉林大学中日联谊医院
- 深圳市第二人民医院
- 湖南省人民医院
- 浙江省人民医院
- 南京军区总医院
- 广州军区总医院
- 解放军第一八零医院
- 解放军第一七五医院
- 解放军第一四一医院
- 内蒙古自治区人民医院
-

【重大公共交通设施】

机场

- 北京首都国际机场
- 上海虹桥国际机场
- 厦门高崎国际机场
- 广州白云国际机场
- 深圳宝安国际机场
- 杭州萧山国际机场
- 郑州新郑国际机场
- 昆明长水国际机场
- 长沙黄花国际机场
- 石家庄正定国际机场
- 乌鲁木齐地窝堡国际机场
- 喀什机场
- 贡嘎国际机场
- 泉州晋江国际机场
- 福州长乐机场
- 津巴布韦瀑布机场
-

学校

- 北京大学
- 国家行政学院
- 北京航空航天大学
- 厦门大学
- 郑州大学
- 河南工业大学
- 河南省委党校
- 吉林大学
- 长春理工大学
- 江南大学
- 贵州财经大学
- 合肥工业大学
- 河北农业大学
- 河北工业大学
- 广西大学
- 天津理工大学
- 澳门大学
- 长沙理工大学
- 福州大学
- ...



场馆

- 北京工人体育场
- 奥运网球场
- 北京奥体中心射击馆
- 济南奥体中心
- 迁安市奥体中心
- 辽宁体育训练中心
- 上海国际会议中心
- 贵阳国际会议展览中心
- 东湖会议中心
- 西安曲江国际会展中心
- 成都世纪城新国际会展中心
- 烟台文化中心
- 贵州省人民大会堂
- 厦门市人民大会堂
- 哈尔滨大剧院
- 天津博物馆
- 平壤歌剧院

【商业地产】

写字楼

- 中央电视台
- 四川省广电中心
- 美的总部大楼
- 北京财富中心
- 北京华贸中心
- 百度大厦
- 大唐东原财富广场
- 重庆金融中心
- 广西电视台
- 陕西信息大厦
- 天津中心
- 虹桥世界中心

酒店

- 北京乐多港假日JW万豪酒店
- 郑州千玺广场-JW万豪酒店
- 北京饭店
- 厦门源昌凯宾斯基大酒店
- 杭州香格里拉饭店
- 浙江饭店
- 合肥绿地福朋喜来登酒店
- 安徽天鹅湖大酒店
- 安徽万豪大酒店
- 贵阳万丽酒店
- 武汉华美达酒店
- 长春华美达大酒店
- 哈尔滨凯宾斯基酒店
- 天津皇冠假日酒店
- 恒安希尔顿酒店
- 晋江温德姆酒店

商场

- 北京西直门金茂中心
- 北京乐多港奥莱城
- 无锡万科金城蓝湾
- 江苏宿迁宝龙城市广场
- 安徽华润五彩城
- 贵阳亨特城市广场
- 郑州宝龙城市广场

园区

- 空客AIRBUS(天津)总装厂
- 北京中关村软件园
- 保定长城汽车厂
- 贵阳国家数字内容产业园
- 吉林省卷烟厂
- 深圳兆驰创新产业园
- 西安大唐不夜城
- 天津鑫茂科技产业园
- 东莞鞋业总部基地

- 郑州鑫苑国际广场
- 武汉光谷金融港
- 济南恒隆广场
- 浙江银泰百货
- 上海七宝宝龙广场

.....

- 长沙晚安工业园
- 浙江杭州未来科技城
- 上海创智天地园区

.....

【战略合作】

绿地

- 南京绿地广场·紫峰大厦
- 郑州绿地中心·千玺广场
- 成都绿地中心·蜀峰468超高层
- 郑东绿地中心
- 长沙绿地中心
- 杭州绿地中心
- 宁波绿地中心
- 徐州绿地之冠

万科

- 青岛万科小镇
- 青岛万科蓝山
- 南昌万科青山湖
- 住总万科·金域华府
- 无锡万科金域蓝湾
- 无锡万科魅力之城
- 北京金第万科·朗润园
- 北京万科星
- 北京万科西华府

万达

- 上海五角场万达广场
- 呼和浩特万达广场
- 重庆万达广场
- 合肥万达广场
- 青岛万达购物广场
- 青岛万达艾美酒店

- 成都绿地之冠
- 西安绿地都市之门
- 济南绿地缤纷城
- 上海绿地新南苑壹号
- 吴江绿地太湖城
- 合肥绿地福朋喜来登酒店
- 绿地海海大厦

- 北京万科金域缙唐
- 合肥万科金色名郡
- 青岛万科四季花城
- 青岛万科玫瑰里
- 长春万科洋浦花园
- 长春万科城
- 万科公望

.....

- 唐山万达广场
- 长沙开福万达广场
- 杭州万达广场
- 广西南宁青秀万达广场
- 太原万达广场

.....

让家更有感觉

Ace | 江苏海林节能技术有限公司

地址：南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦503室
邮编：210019 电话：025-83428018 13851623601（微信同号）
传真：025-83428618 网址：www.hailinjs.com

扫描获得
本资料
PDF文件



扫码关注
海林节能
官方微信

