

# 卡迪智控器KPad

## 科技改变生活，创新智享未来！



控制显示界面多种风格，可自定义编辑

## 卡迪智控器 KPad 应用场景

### 智能家居



灯光  
音量调节

空调  
窗帘

晾衣架  
.....

灯光  
电视

### 智慧酒店



窗帘

空调  
.....

### 智能办公

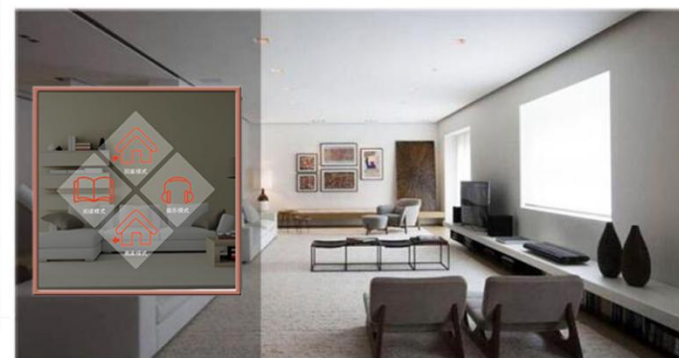
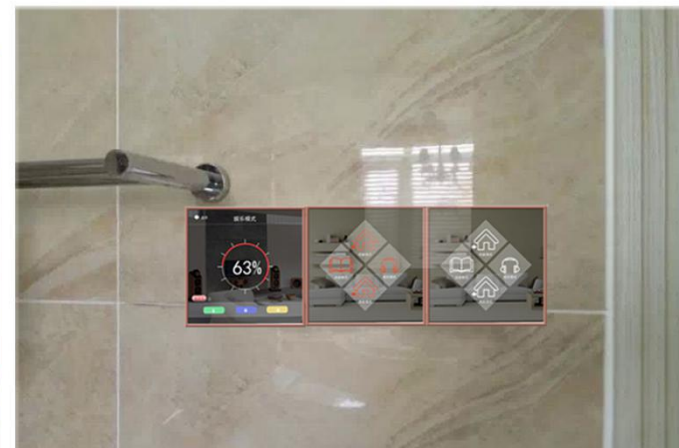
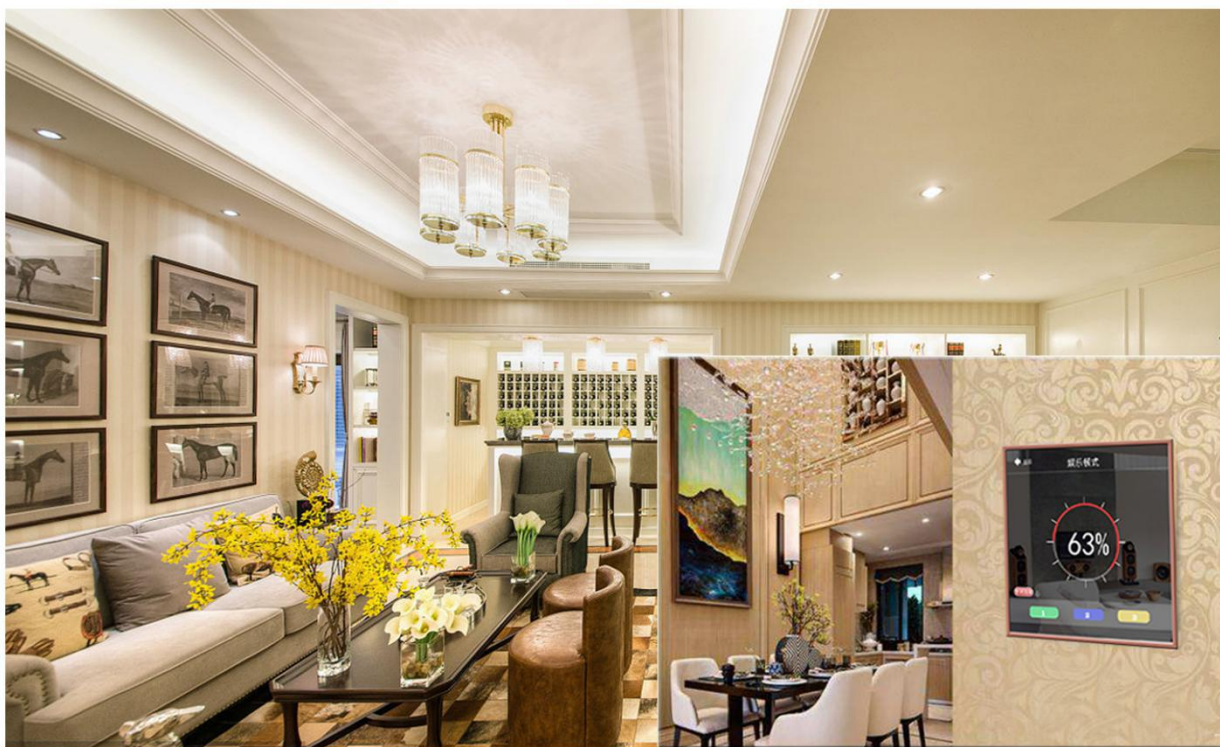


扩音  
灯光

投影  
会议

空调  
.....

## 卡迪智控器 KPad 应用效果



## 卡迪智控器 KPad 功能特点

- ❖ 4 英寸 IPS 全面液晶屏幕，全贴合电容触摸面板
- ❖ 标准 86 电气标准，86 底盒安装方式
- ❖ ARM Cortex-A7 处理器搭配 3D 图形化加速器，内置音视频解码
- ❖ RS485 总线接口，可根据客户协议定制化开发
- ❖ 压线端子设计，方便安装
- ❖ 配合专用的工具软件，用户可自由定制控制界面、文字表示、控制模式
- ❖ 配合多种外围继电器控制设备、调光模式、通讯模式
- ❖ 对中央空调、地暖设备、灯光、电动窗帘、升降衣架等实现智能控制、场景控制



## 卡迪智控器 KPad 产品特点



## 多页面显示 随心切换



## KISS 编辑器——“0” 代码二次开发

## 1. 简单设计——KISS

KISS ( KADI Industry Support System ) 系统，是基于卡迪串口屏硬件平台研发的拥有自主知识产权的智能图形显示系统。



二维码



时钟显示



弹出菜单

## 2. 功能多样性

用户可以通过 KISS 串口智能显示终端轻松实现：基础触控、数据文本录入、按键值返回、增量调节、弹出菜单；也可以快速实现显示功能，如时钟显示、图标变量、艺术字、曲线显示、列表显示、文本显示等。



文本录入



实时曲线



增量调节



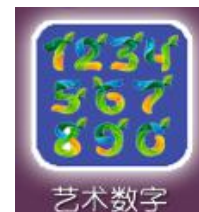
图片动画



旋转图标



列表显示

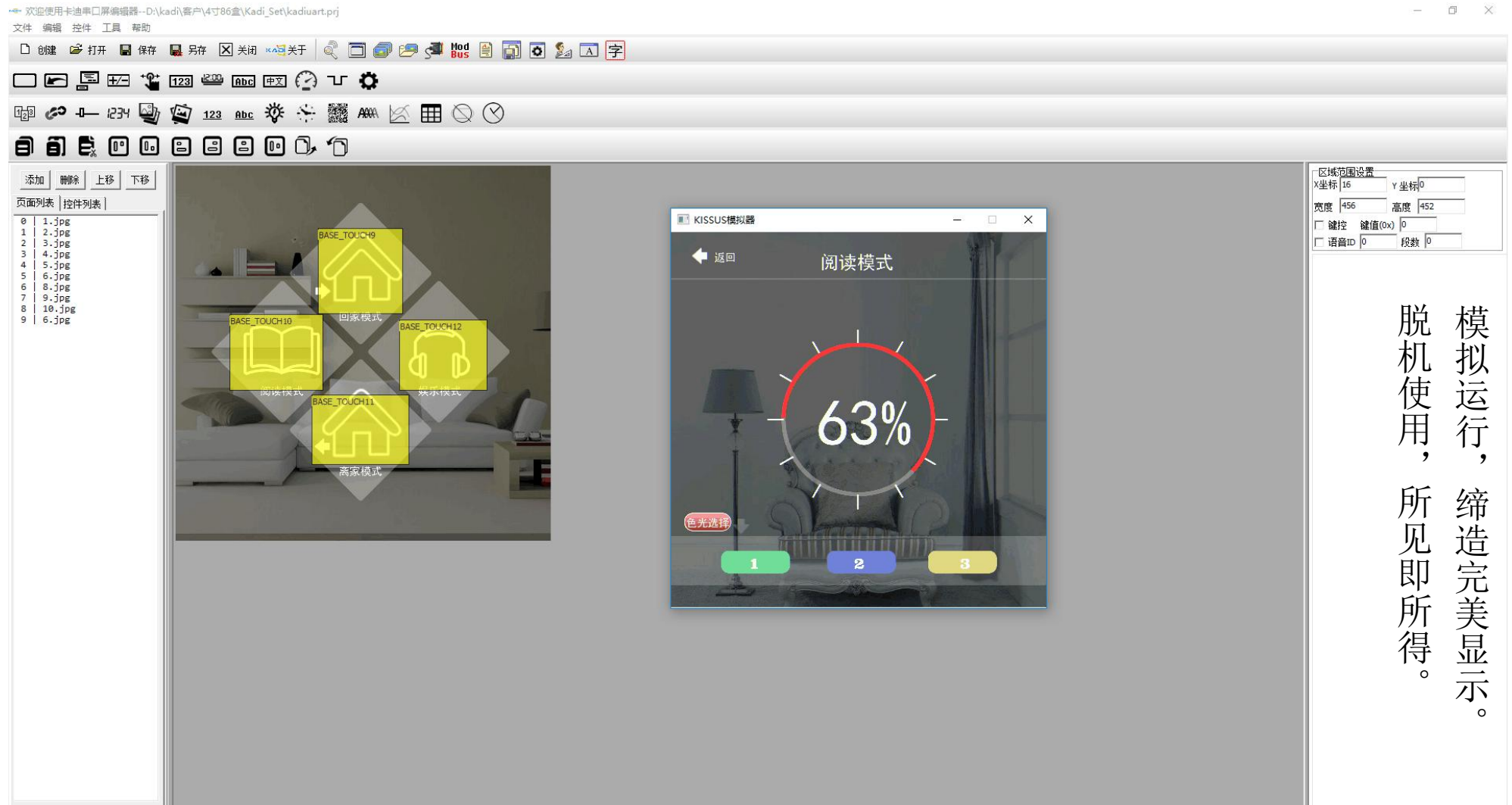


艺术数字



变量图标

## KISS 模拟器——PC 端模拟运行



模拟运行，  
缔造完美显示。  
脱机使用，  
所见即所得。

## 智控器参数表

## 硬件参数

| 参数        | 数据                                 | 描述                                                   |
|-----------|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 颜色        | 65K(65,536)色                       | R(5bit)*G(6bit)*B(5bit)                              |
| 显示尺寸(A.A) | 71.8mm (宽) x70.2mm (高)             | 480X480 像素模式                                         |
| 分辨率       | 480 x 480 像素                       | 支持 90 度/180 度/270 度旋转                                |
| 背光亮度      | 300nits                            | 正常使用寿命 30000 小时, 100 级亮度调节                           |
| 触摸类型      | 电容触摸                               | 预留电阻触摸屏接口                                            |
| 存储器       | 内置 128MB 存储, 可通过 TF 卡外扩存储空间        | 内置存储器和 TF 卡均使用 FAT32 文件系统, 内置存储器可根据客户需求扩张到 256MB/1GB |
| RTC       | 精度: 1 秒/24 小时                      | 25℃条件下, 电池可保证 3 年以上时间使用                              |
| SD 卡接口    | 有 (FAT32 文件格式, microSD/TF)         |                                                      |
| 继电器控制     | 4 组, 三组单控, 一组双控                    |                                                      |
| WIFI 模块   | ESP8266 和涂鸦智能模块可选, 也支持客户 WIFI 模块定制 |                                                      |

## 接口定义

接线端子: 7.5 孔距, 支持 14-22#AWG 波特率典型值 115200 Bps

| 序号 | 参数 | 功能     |
|----|----|--------|
| 1  | A  | RS485+ |
| 2  | B  | RS485- |

接线端子: 7.5 孔距, 支持 14-22#AWG 工作电压 最小值 86V 典型值 220V 最大值 240V

| 序号 | 参数 | 功能                        |
|----|----|---------------------------|
| 1  | L1 | AC-N                      |
| 2  | L2 | AC-L                      |
| 3  | L3 | OUT1-L(Normally OPEN)     |
| 4  | L4 | OUT2-L(Normally OPEN)     |
| 5  | L5 | OUT3-L(Normally OPEN)     |
| 6  | L6 | OUT4-L-NO(Normally OPEN)  |
| 7  | L7 | OUT4-L-NC(Normally CLOSE) |

## 品质保证

## ● 一流的研发团队

卡迪智能研发团队致力于研发为客户增值的产品，从设计上确保产品品质。

## ● 优质原材料

卡迪智能所使用的原材料、元器件皆为国际一流品牌，高清 IPS

硬屏均为使用原厂全新 A 规屏。

## ● 生产流程

卡迪智能拥有 3000 m<sup>2</sup> 厂房，严格质量控制，在产品工艺上不断革新，

确保品质稳定提升，所有产品均经过完整流程的检验与测试。

## ● 良好的交期

常规尺寸均有小批量备货，正常交期从下单到出货为 10-15 个工作日。

## ● 服务流

项目咨询-产品选型-样品测试-签订合同-产品交付-售后服务。



国际 CE 认证



无尘车间



**欢迎垂询，洽谈！**

深圳总部地址：深圳市宝安区固戍华丰第一科技园 A 区 5 栋 6 楼 服务热线：13723703568（微信同号）