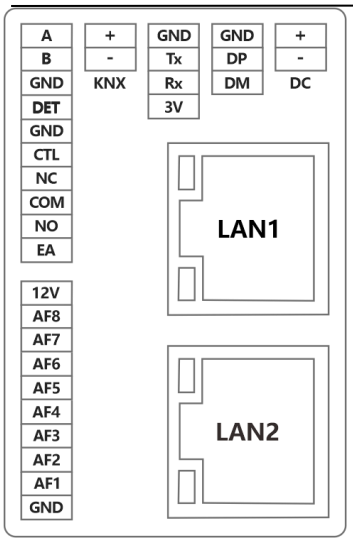
Datasheet

Room Control Series
Touch screen XK15PRO

性能参数

设备参数：	
处理器	4 核A53 处理器
主频	1.6GHz
RAM	2GB
ROM	8G
LCD尺寸	15.6” TFT
分辨率	1920x1080
电源	DC12V-DC30V
音频协议	PCM
视频协议	H.264
网络协议	TCP/IP网络传输
网络接口	10M/100M自适应以太网口
通讯接口	KNX接口，RS485接口
无线连接	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz
安防防区	8路有线安防
功耗	≤8W
工作环境：	
工作温度	-10℃~55℃
工作相对湿度	≤93%
产品规格：	
外观尺寸	360.5X222.38X27 mm
嵌装尺寸	260mmX170mmX50mm
安装方式	嵌装

接线图



LAN - 以太网口

10M/100M自适应

LAN1：互联网接口

LAN2：可视对讲网络接口，支持POE供电

DC - 电源接口

+：电源正极 12V-30V

-：电源负极 (GND)

KNX-电源接口

+：KNX+

-：KNX-

Security - 安防

GND：地

AF1-AF8：8个防区接口

12V：DC12V

电源输出0.15A Maximum

485 & Door Bell Alarm

A：RS485+

B：RS485-

GND：地

DET：门状态监测

CTL：开锁按钮

NC：常闭

COM：公共端

产品外观



功能介绍

1、智能设备管理

A.支持多种智能设备控制，如下示例：

a.色温灯的开关、亮度、色温控制；

b.窗帘的开启、关闭、停止；

c.空调的开关、模式、风速、温度控制；

d.新风的开关、风速控制；

e.地暖的开关、模式、温度控制;

f.音乐的播放、暂停、上一首、下一首、音量控制；

B.在设备管理中可以直接通过点击卡片快捷的开启/关闭设备。

2、智能场景管理

A.支持多种智能家居场景，例如回家模式、离家模式、会客模式、睡眠模式等；

B.场景可实现通过多种智能设备的联动达到控制效果，例如开启回家模式可以开启客厅灯光、播放音乐、开启空调等。

3、可视对讲

A.门口机呼入时点击接听可与访客进行可视对讲，点击开锁按钮为访客开锁；

B.进入对讲的监控功能，点击监控可查看在线门口机、梯口机及添加的网络摄像头；

C.有需要协助时，可点击对讲中的呼叫中心寻求管理中心的帮助；

D.与其他业主通话在户户通话中输入具体房号即可进行正常呼叫；

E.通讯录中保存的业主联系方式可通过选中方式进行回拨通话。

F.可查看未接通通话的留影图片或留言视频记录。

4、家庭安防

A.安防密码与用户开锁密码一致，撤防时初始密码为123456；

B.挟持密码为安防密码的反序，挟持报警触发后会及时推送至管理中心；

C.安防出厂默认为关闭，打开后可正常设置防区与设备类型；

D.可选择安防场景进行布防撤防；

功能介绍

5、设置功能

A.可查看系统信息，进行WiFi功能启用；

B.可进行铃声、屏保、时间、留言等丰富的功能设置；

C.系统设置提供工程人员配置的多种高级功能；

D.可选语音功能，开启语音功能后可以通过唤醒词“你好，马克”唤醒设备。

6、消息中心

A.可正常接收来自物业中心的消息推送；

B.可查看所有安防记录及报警信息。

7、其他功能

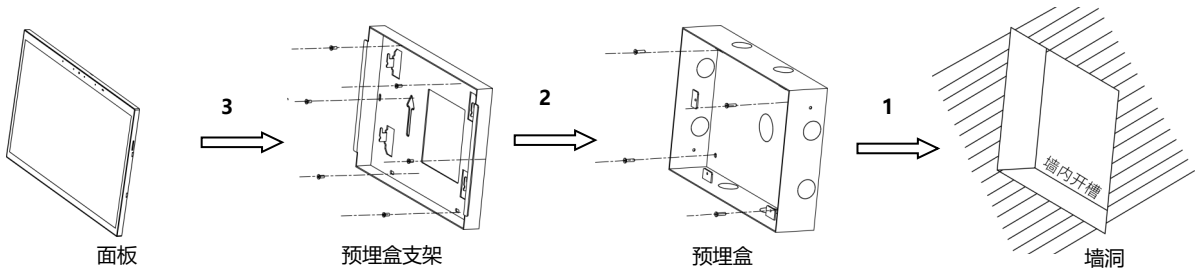
A.首页便捷开关、音量调节、屏幕亮亮度调节等功能；

B.可滑动进入房间页面，根据区域管理设备和场景；

C.具有收藏功能，在首页能直接在收藏中控制常用设备、场景；

D.新闻功能可在联网状态下查看多条新闻文章。

安装示意图



安装：首先使用螺丝将预埋盒固定在墙洞，再将预埋盒支架固定安装在预埋盒上，然后手持智能终端面板边缘，对准卡口放入预埋盒支架，并将面板下拉扣合固定。注意不能过分用力按压面板。

故障排除

网络无法接通	未连接网线
	网线或网络设备（交换机）有问题
	本机网络设置有问题，调整IP地址、子网掩码、网关地址等设置
网络断开	网络未正常连接，检查网络设置及网络设备
无声音	喇叭损坏

安全警告及注意事项

警告 如果违反可能导致严重伤害或损坏

注意 如果违反可能导致小的伤害或损坏

禁止

禁止拆装

禁止触摸

必须严格遵守

电源插头应从插座中拔出

电击的警告或注意

火灾的警告或注意