



Acematic WeChat

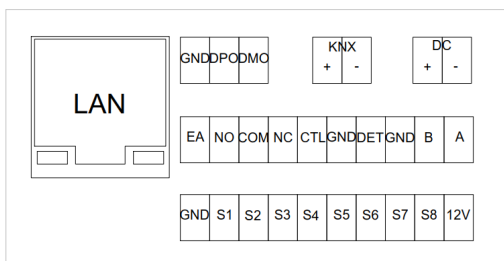
Datasheet

Room Control Series
Touch screen XK10PRO

性能参数

设备参数:	
处理器	4 核A53 处理器
主频	1.6GHz
RAM	1GB
ROM	8G
LCD尺寸	10.1" TFT
分辨率	1920x1200/1280x800
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°C~55°C
工作相对湿度	≤93%
产品规格:	
外观尺寸	237X173X8(21) mm
嵌装尺寸	153X100X50 mm
安装方式	嵌装

接线图



DC - 电源接口

+: 电源正极 12V-30V
-: 电源负极 (GND)

KNX-电源接口

+: KNX+
-: KNX-

LAN - 以太网口

10M/100M自适应

Security - 安防

GND: 地
S1-S8: 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
NO: 常开
COM: 公共端
NC: 常闭
DET: 门状态检测
CTL: 开锁按钮

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:

- 色温灯的开关、亮度、色温控制;
- 窗帘的开启、关闭、停止;
- 空调的开关、模式、风速、温度控制;
- 新风的开关、风速控制;
- 地暖的开关、模式、温度控制;
- 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.可查看未接通电话的留言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;





Acematic WeChat

功能介绍

E.在防区设置中开启防区设备，安防界面显示所打开防区。已关闭防区，设备不会显示。

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。
- E.支持天气功能，可以查看当前的气温、天气情况、湿度等功能。

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**