Acematic WeChat

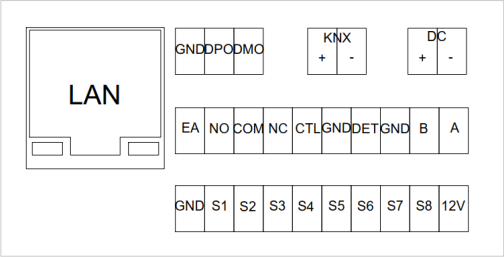
Datasheet

Room Control Series
Touch screen P7PRO

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	7寸 TFT
分辨率	800x1280
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	≤4.5W
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	184X117X7(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:

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;

操作说明

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