

智能对讲方案配置

科力屋CAN+PLC系统&智能对讲系统完美融合之拓扑图

手机APP自由操控

- 科力屋智能家居APP支持呼叫室内、外机、远程接听门口机呼叫、为访客远程开门，以及远程监控等



家庭局域网

PoE网线



交换机



云端



科力屋手机APP

PoE网线



旋钮智能屏

控制

PoE网线



室内机

控制



科力屋CAN+PLC智能系统

网线



科力屋 D型边缘计算模块（每个系统只需一个）

室内机、旋钮智能屏一机多用

- 室内机、旋钮智能屏同时作为**对讲室内屏&智能家居控制屏**
- 室内机、旋钮智能屏之间支持**点对点通话和一对多广播**

门口机

(1) 单按键门口机(E12S)



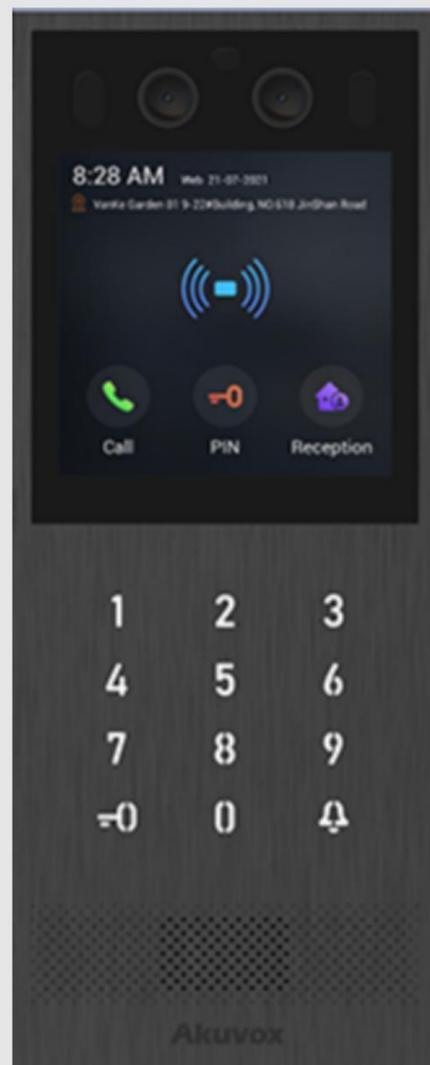
- E12S是**塑料外观材质**的全数字别墅型门口机。主机小巧轻薄，便于安装。采用网络摄像头，具备广角、智能补光灯功能使视角更清晰广阔。
- **访客通过门口机呼叫室内机、旋钮智能屏或APP，与业主建立对讲通话，由业主确认并为访客远程开门。**

(2) 单按键门口机(R20A)



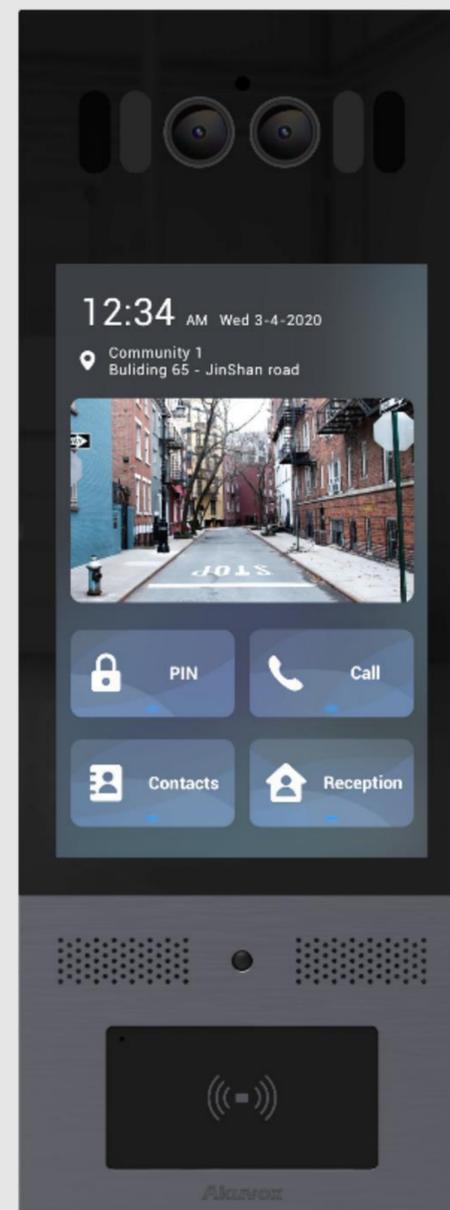
- R20A是**金属外观材质**的全数字别墅型门口机，主机小巧轻薄，便于安装。采用网络摄像头，具备广角、智能补光功能使视角更清晰广阔。
- **访客通过门口机呼叫室内机、旋钮智能屏或APP，与业主建立对讲通话，由业主确认并为访客远程开门。**

(3) 旗舰智能门口机(X912S)



- X912S是4寸全数字门口机，面板采用不锈钢设计，采用高清摄像头，支持广角使视角更清晰广阔。
- 访客通过门口机呼叫室内机、旋钮智能屏或中心管理机，与业主或物业建立对讲通话，由业主或物业确认并为访客远程开门。

(4) 旗舰安卓门口机(X915S)



- X915S是8寸全数字人脸识别门口机，采用不锈钢和钢化玻璃面板防护设计，使用双目星光摄像头，采用深度学习算法，实现人脸识别功能，业主可通过人脸识别比对开门进出。
- 访客通过门口机呼叫室内机、旋钮智能屏或中心管理机，与业主或物业建立对讲通话，由业主或物业确认并为访客远程开门。

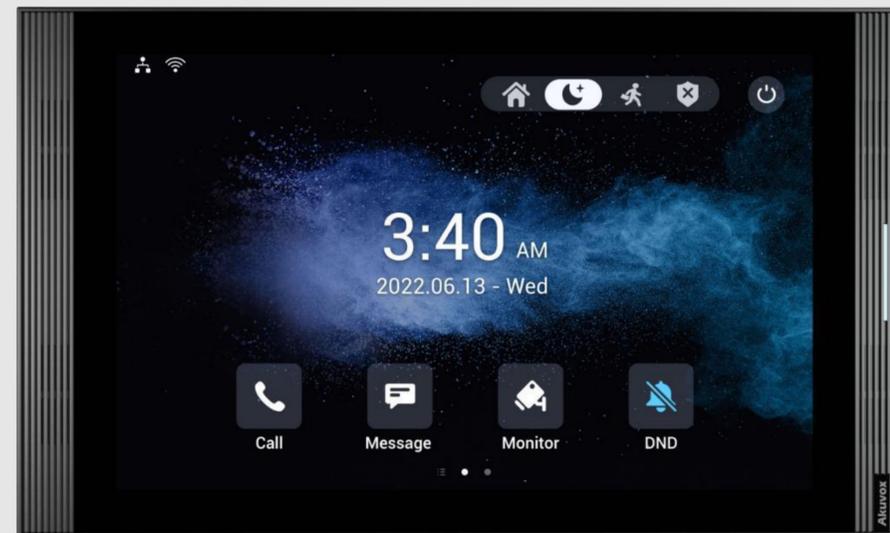
室内机

(1) 旗舰安卓室内机(天睿IT88S)



- 天睿IT88S 是一款**10英寸多功能智能对讲室内机**，搭载了**Android系统**，支持标准SIP 2.0协议，为用户提供优秀的音视频通话体验。
- 天睿IT88S 采用了**10英寸电容式触摸显示器**，以简约的设计为用户提供极致的使用体验。
- **室内机运行科力屋APP，实现科力屋系统全宅控**
- **星空灰色铝合金磨砂面板，8mm超薄安装厚度**

(2) 旗舰安卓室内机(S567W)



- S567W 是一款**10英寸多功能智能对讲室内机**，搭载了**Android系统**，支持标准SIP 2.0协议，通过高级扬声器提供无与伦比的视听对讲体验。
- S567W 采用了**10英寸电容式触摸显示器**，以简约的设计为用户提供极致的使用体验。
- **室内机运行科力屋APP，实现科力屋系统全宅控**
- **面板材质：塑料ABS**

室内机

(3) 安卓室内机(C319A)



- C319A是一款**10英寸多功能智能对讲室内机**，搭载了**Android系统**，支持标准SIP2.0协议，为用户提供优秀的音视频通话体验。
- C319A采用了**10英寸电容式触摸显示器**，以简约的设计为用户提供极致的使用体验。
- **室内机运行科力屋APP，实现科力屋系统全宅控**
- **面板材质：塑料ABS**

(4) 安卓室内机(X933)



- X933是一款**7英寸智能对讲室内机**，采用**Android 9.0操作系统**，通过SIP 2.0协议提供与门口机以及App之间极致的音视频通话体验。
- 源自于意大利的时尚工业设计，智能化的语音交互体验以及全新的用户界面设计，为您的房屋增色添彩。
- **室内机运行科力屋APP，实现科力屋系统全宅控**
- **面板材质：塑料ABS**

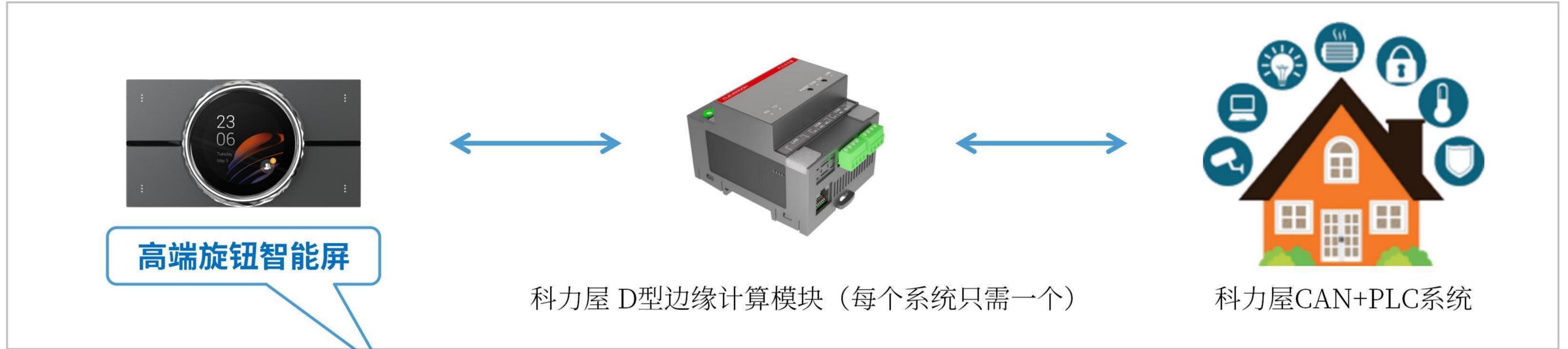
CLEVEROOM



高端旋钮智能屏



高端旋钮智能屏对接科力屋系统



高端旋钮智能屏

科力屋 D型边缘计算模块（每个系统只需一个）

科力屋CAN+PLC系统

与其他对讲设备互联互通

- 能与其它旋钮智能屏、室内机相互呼叫/对讲；与门口机可视对讲、远程开门

触控屏控制对象自定义

- 触控屏自定义控制科力屋系统的任何情景或设备

支持横装/竖装

- 屏幕UI自适应切换，多种不同配色，适配各种家庭装修风格

4个实体按键

- 4个实体按键可用于情景/灯光/空调等的快捷自定义

360度无极旋钮

- 360度无极旋钮支持调光/调色温/调温度/调音量等

D型边缘计算模块

功能简介



- D型边缘计算模块负责把智能对讲设备（包括门口机、高端旋钮智能屏等）接入科力屋系统，实现智能家居和智能对讲的完美融合（比如人脸识别联动、高端旋钮智能屏的机械按键、旋钮和触控屏界面的设置等）
- 每个系统只需要配置一个D型边缘计算模块

技术参数

- ① 产品型号：CRM-Edge-D
- ② 工作电流： $\leq 230\text{mA}$
- ③ 工作电压：AC12V-15V，或DC15V-24V（通过COM口的“H、L”端子接入AC12V-15V，或DC15V-24V）
- ④ CAN通讯速率：10Kbps
- ⑤ 以太网接口：1xRJ45, 10/100Mbps 自适应（通过LAN口接入宽带网线）
- ⑥ 外形尺寸：73mm×95mm×66mm
- ⑦ 安装方式：标准35mm卡轨式