

## 凯蕴系统智慧社区智能家居 解决方案手册

内含型录页  
CATALOGUE  
PAGES  
→ INSIDE

#legrandImprovingLives

**legrand® 罗格朗**  
质领生活



## 目录 INDEX

|    |              |    |
|----|--------------|----|
| 01 | Legrand 系统介绍 |    |
|    | 凯蕴           | 2  |
|    | Legrand 系统架构 | 4  |
| 02 | Legrand 平台介绍 |    |
|    | 平台介绍         | 6  |
|    | 配置场景         | 8  |
|    | 社区场景         | 10 |
|    | 家庭场景         | 14 |
| 03 | 产品介绍         |    |
|    | 室内智控屏        | 18 |
|    | 室外主机         | 28 |
|    | 技术参数         | 38 |

# 1 KaiYun 凯蕴



## 系统升级

智能化 开放化 个性化

## 服务升级

多元化 场景化 增值化

## 体验升级

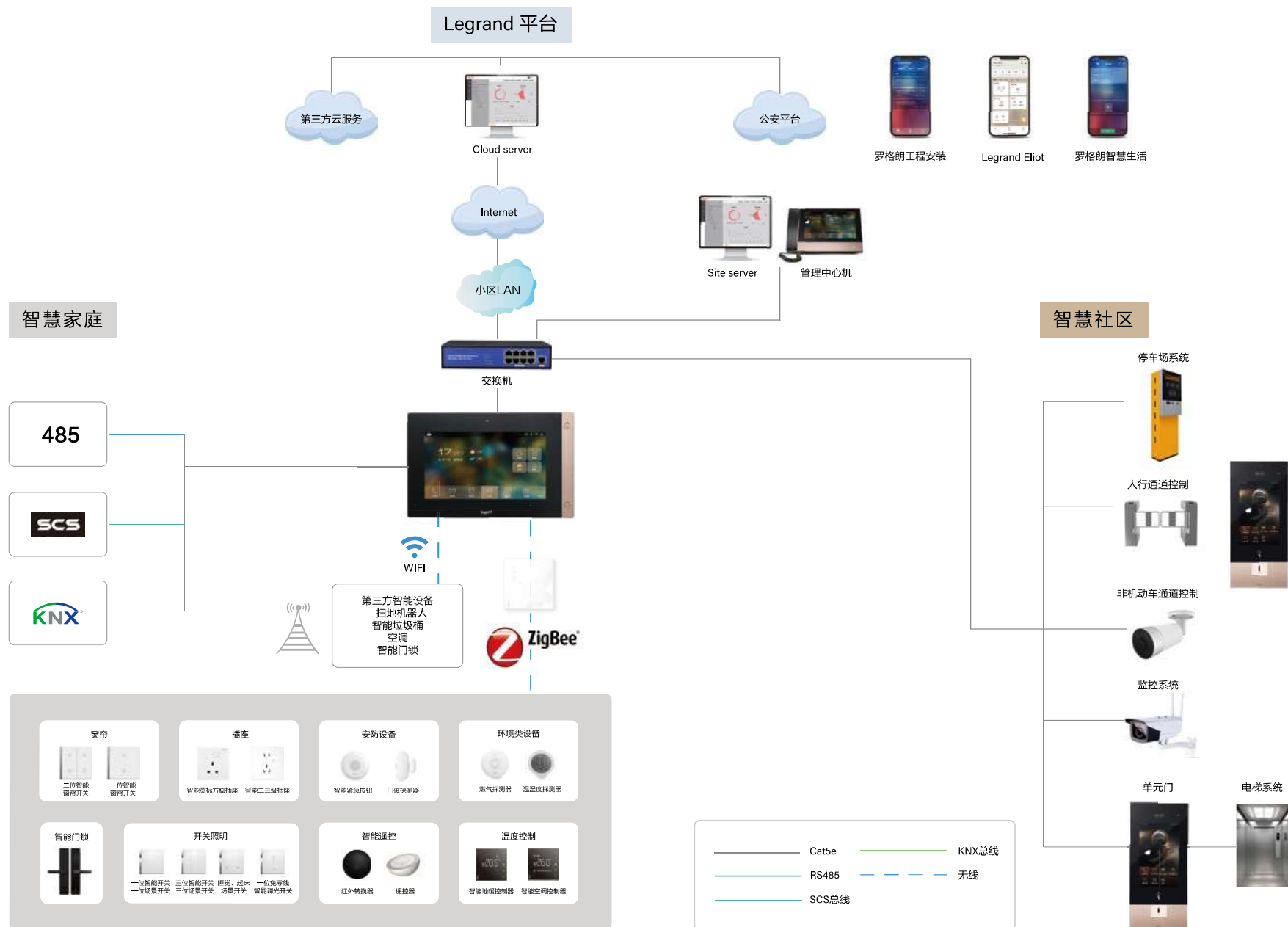
更安全 更智能 更便捷

凯蕴系统包含：可视对讲、安防报警、信息、监控、访客管理、家居控制、物业服务等子系统，采用了物联网、人工智能、云计算、生物识别等新技术，构建了完整的智慧社区和智慧家庭解决方案。

凯蕴，致力于为用户提供安全、智能、便捷的生活方式！

## 2 System Architecture

### Legrand 系统架构



# 1 Cloud Platform

## 云平台介绍



## 智慧社区管理 Smart Community Management

面向政府机构，提供人像归档，出入事件同步，黑名单信息同步服务。

针对社区人员、车辆、事件进行统一管理，有效提高社区安全性和智能化。

面向智慧社区用户，提供了家居服务、家庭权限、智慧社区门禁、安防报警、访客预约、信息通知等智慧生活服务。



服务器



Legrand Eliot



罗格朗智慧生活



借助成熟的云能力以及开发生态，可实现第三方智能家居接入，支持智控屏、手机APP、小程序、语音交互等多端全方位控制，打造了智慧生活方式。

## 2 Configuration Scene 配置场景

### 系统简易配置场景 System Easy Configuration

- 免拆包装
- 差错率低
- 节省人工、时间成本  
较传统方式提升50%以上

设备MAC地址外露显示于包装盒上，免去拆解包装的步骤

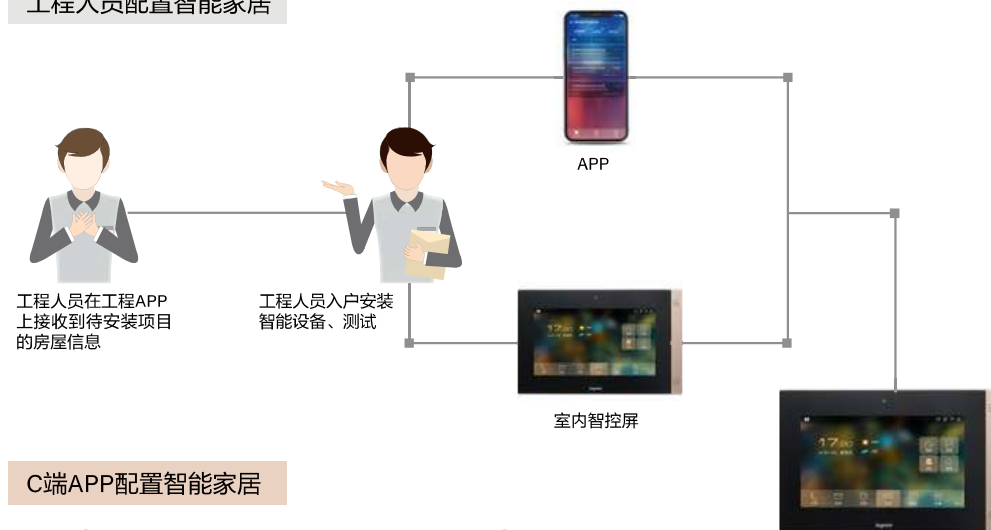
可在社区网络未接通前开始配置工作，更加节约时间成本



### 智能家居配置场景 Smart Home Configuration

- 项目透明化管理
- 安装进度把控
- 人性化  
一键将设备使用权限分享给家人
- 节省配置时间

#### 工程人员配置智能家居

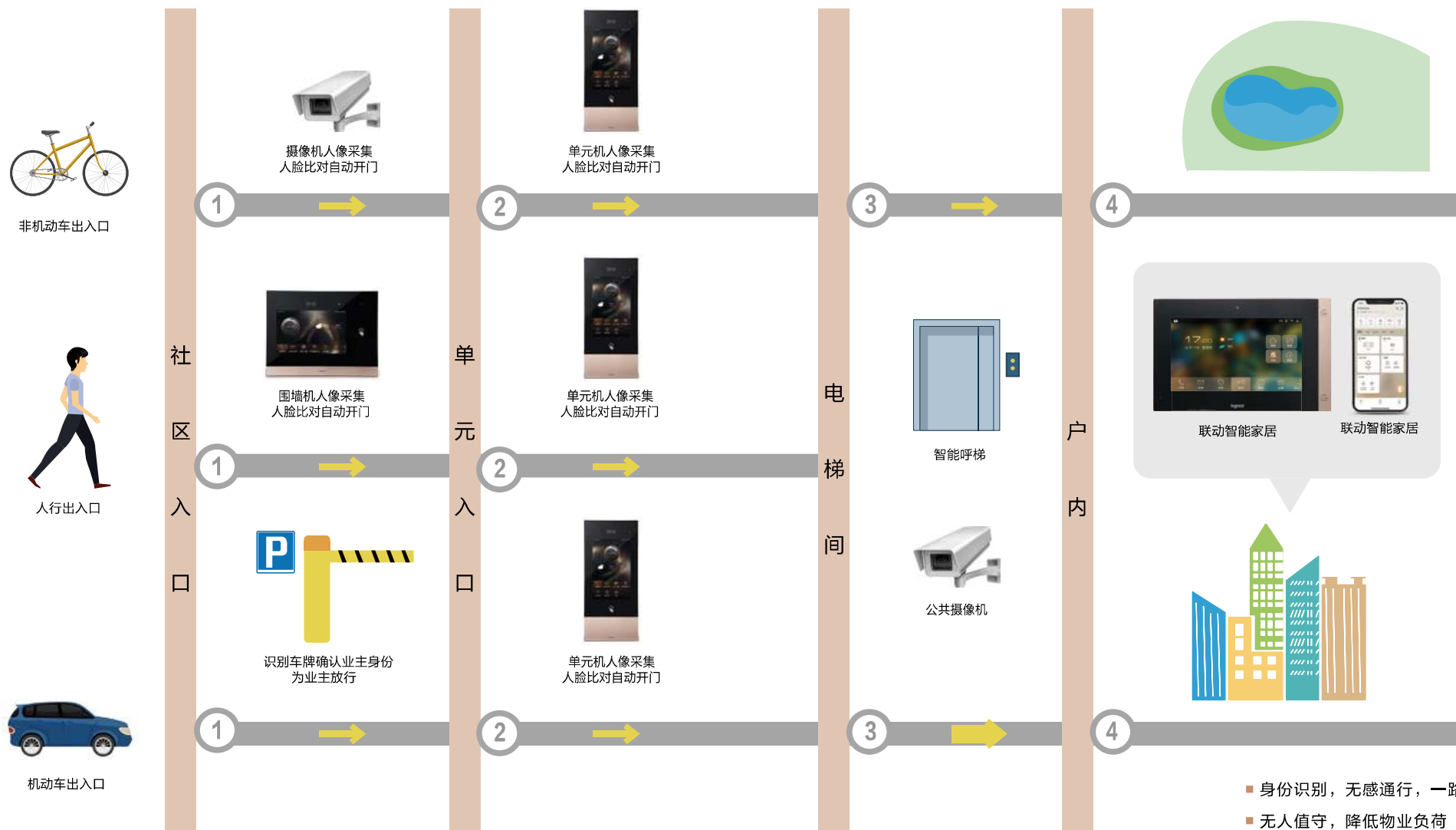


#### C端APP配置智能家居



### 3 Community Scene 社区场景

#### 社区通行场景 Community Access Scene



- 身份识别，无感通行，一路畅通
- 无人值守，降低物业负荷
- AI智慧管控，保护业主安全

## 智慧访客场景 Intelligent Visit

## APP/小程序访客授权



访客安全性验证，并记录访客出入记录，保证社区安全。

## 分机访客人脸注册授权



无人值守：不需要人工进行访客注册，访客可自主完成登记、注册流程。

## 广告运营场景 Advertising Operation

## ■ 广告运营与增值：

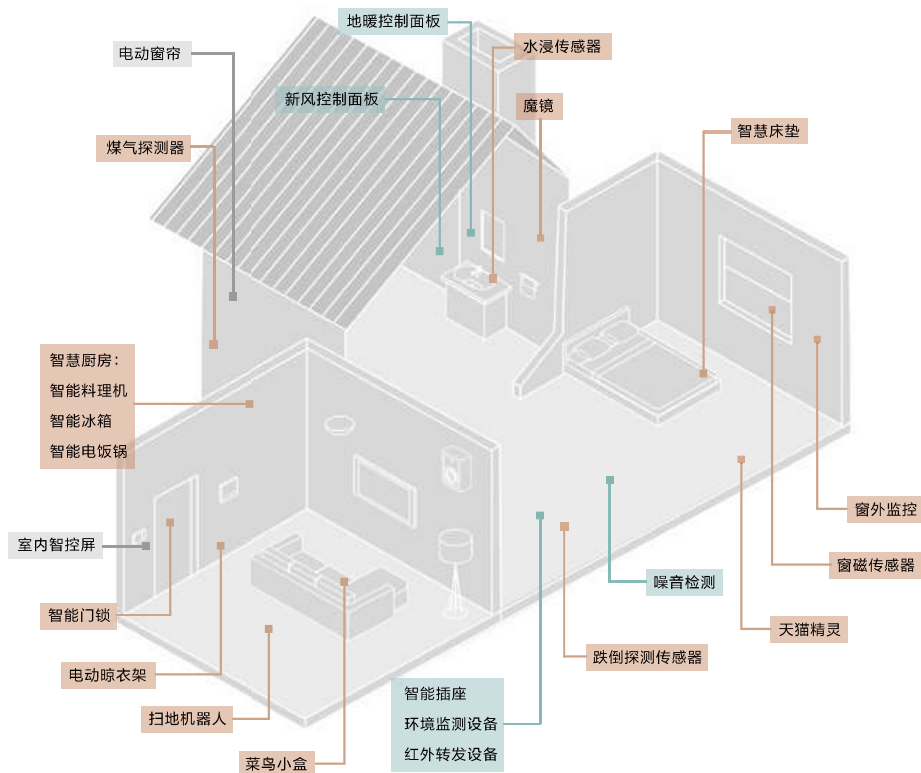
非盈利性广告运营，如：公益广告、中国传统文化与社区文化广告；  
亦可与第三方洽谈运营商业广告；

## ■ 物业成本降低：

物业信息一键电子发布，方便快捷



## 4 Family Scene 家庭场景



- 标准户型：  
提供室内终端、灯光、窗帘、场景控制。



- 轻奢户型：  
增加环境监测和温度控制，营造舒适环境。



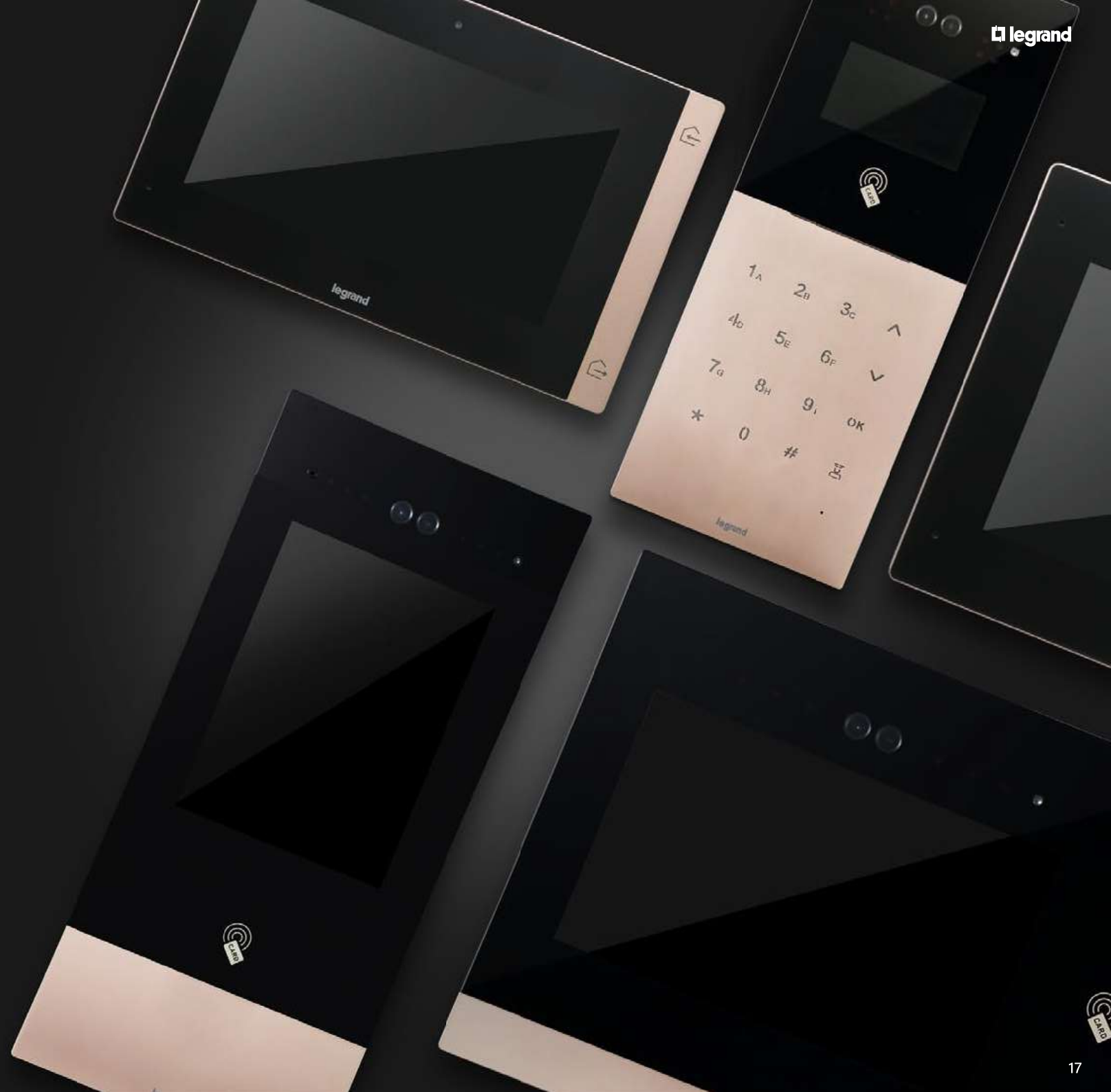
- 奢华户型：  
增加更加全面的安防、配合语音控制，智能触手可及。



开启智慧生活新时代  
Legrand Eliot  
APP下载：Android（华为、小米、百度）&IOS（app store）

# 产品介绍

PRODUCT INTRUDUCTION



1

## Smart Centre Controller

室内智控屏

流光溢彩 蕴繁于简

以简约奢华的美学工艺，赋予品质生活全新定义

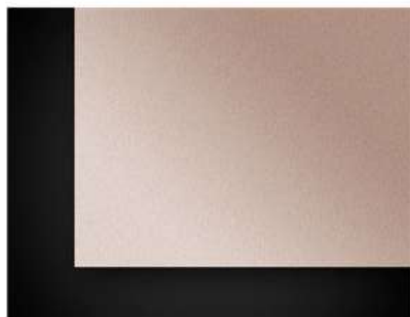




运用市场流行元素，采用时尚的玻璃与金属元素结合，形成罗格朗独特设计理念，并将其广泛应用于凯蕴家族外观中。



钢化玻璃表面



金属氧化表面

金属背光触摸按键，一键快捷触发实现“回家”“离家”场景模式



磁吸式壁挂安装  
全面贴合墙面



■ 璨光金    ■ 流光银    ■ 拉丝黑    ■ 可定制

### 安卓系统

高效适应安卓系统，可定制预装第三方应用

### 四核CPU，1.2G主频

高性能，高稳定性

### 8G 存储 + 1G 运行内存

更强大的拓展，更流畅的运行

### 金属背光触摸按键

高亮度，更有力的视觉冲击，更高端

### 1280\*800 IPS电容屏（仅10英寸）

更大可视角度，更真实色彩呈现，更出色的动态画面

### 多种通信

网口/WiFi/485

### 安装便捷

磁吸式壁挂安装，全面贴合墙面

### 多种供电方式

24V POE ,24V DC

## 金彩流光 高贵内蕴

米兰金低调的优雅感，彰显不凡审美品味



## 极简至臻 随型焕彩

7.8mm纤薄机身，重构轻薄美学



## Entry Panel

室外主机

卓绝之能 尽显不凡

注重美观与设计，重新定义墙面美学



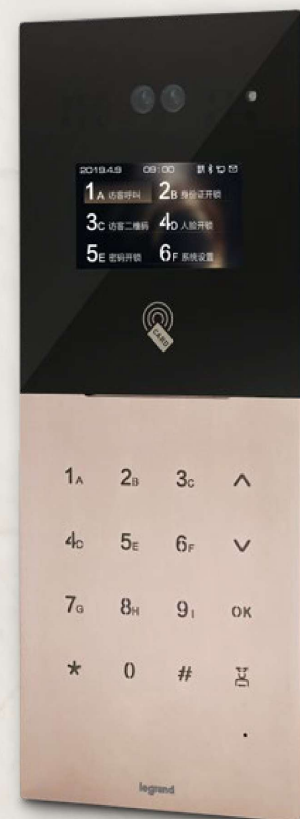
## 蕴崇积智 独具匠心

支持多重开锁方式，轻松开启智慧生活



## 识明智审 迥然不群

金属背光触摸工艺，轻触即亮，尽显科技魅力





质性自然 真淳独具

外观设计化繁复为单纯，去雕琢更大气





3mm钢化玻璃IK07



背光金属触摸



### 安卓系统

更开放，更流畅

### 双核A72+四核A53, 1.8G主频

高性能，高稳定性

### 8G存储 + 2G内存

更强大的拓展，更流畅的运行

### 铝镁合金面板, 3mm加厚玻璃

高亮度，更有力的视觉冲击，更高端

### 金属背光触摸按键

高亮度，更有力的视觉冲击，更高端

### 1280\*800 IPS电容屏

更大可视角度，更真实色彩呈现，更出色的动态画面

### 双目摄像头

活体监测，更安全

### 二维码

摒弃传统硬件模块，软件运行，更流畅

### 蓝牙

低延迟，更便捷

### 人证模块

Type A/B, 离线比对

### 人脸识别

20000张存储, <1s识别时间,>99%识别率

### 指纹识别

半导体, 高灵敏度, 识别快, 5000容量, >98%识别率

凯盛

室内智控屏



| 货号     | 室内智控屏                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| 697041 | <b>10英寸屏幕</b><br>流光银<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WIFI          |
| 697042 | <b>10英寸屏幕</b><br>流光银<br>访客呼叫，留影留言，户户通（视频），信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，语音识别，WIFI |
| 697061 | <b>10英寸屏幕</b><br>璨光金<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WIFI          |
| 697062 | <b>10英寸屏幕</b><br>璨光金<br>访客呼叫，留影留言，户户通（视频），信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，语音识别，WIFI |
| 697011 | <b>10英寸屏幕</b><br>拉丝黑<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WIFI          |
| 697012 | <b>10英寸屏幕</b><br>拉丝黑<br>访客呼叫，留影留言，户户通（视频），信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，语音识别，WIFI |
| 697141 | <b>7英寸屏幕</b><br>流光银<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WIFI           |
| 697142 | <b>7英寸屏幕</b><br>流光银<br>访客呼叫，留影留言，户户通（视频），信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，语音识别，WIFI  |

| 货号     | 室内智控屏                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| 697161 | <b>7英寸屏幕</b><br>璨光金<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WIFI          |
| 697162 | <b>7英寸屏幕</b><br>璨光金<br>访客呼叫，留影留言，户户通（视频），信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，语音识别，WIFI |
| 697111 | <b>7英寸屏幕</b><br>拉丝黑<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WIFI          |
| 697112 | <b>7英寸屏幕</b><br>拉丝黑<br>访客呼叫，留影留言，户户通（视频），信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，语音识别，WIFI |
| 697281 | <b>10英寸屏幕</b><br>米兰金<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警                     |
| 697282 | <b>10英寸屏幕</b><br>米兰金<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WIFI         |
| 697381 | <b>7英寸屏幕</b><br>米兰金<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警                      |
| 697382 | <b>7英寸屏幕</b><br>米兰金<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WIFI          |

凯盛

室内智控屏



| 货号     | 室内智控屏                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| 697291 | <b>10英寸屏幕</b><br>镜面<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警             |
| 697292 | <b>10英寸屏幕</b><br>镜面<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WIFI |
| 697391 | <b>7英寸屏幕</b><br>镜面<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警              |
| 697392 | <b>7英寸屏幕</b><br>镜面<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WIFI  |
| 697211 | <b>10英寸屏幕</b><br>黑色<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警             |
| 697212 | <b>10英寸屏幕</b><br>黑色<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WIFI |

| 货号        | 室内智控屏                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| 697311    | <b>7英寸屏幕</b><br>黑色<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警               |
| 697312    | <b>7英寸屏幕</b><br>黑色<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WIFI   |
| 697001-J3 | <b>10英寸屏幕</b><br>沉灰铝<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警             |
| 697003-J3 | <b>10英寸屏幕</b><br>沉灰铝<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WIFI |



| 货号     | 室外主机                                                                      |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| 693241 | <b>4.3英寸屏幕</b><br>流光银<br>访客呼叫，呼叫管理中心，呼梯，信息，门禁开锁，二维码开锁，蓝牙开锁                |
| 693243 | <b>4.3英寸屏幕</b><br>流光银<br>访客呼叫，呼叫管理中心，呼梯，信息，人脸识别，门禁开锁，二维码开锁，蓝牙开锁           |
| 693244 | <b>4.3英寸屏幕</b><br>流光银<br>访客呼叫，呼叫管理中心，呼梯，信息，人证核验，人脸识别，门禁开锁，二维码开锁，蓝牙开锁      |
| 693261 | <b>4.3英寸屏幕</b><br>璨光金<br>访客呼叫，呼叫管理中心，呼梯，信息，门禁开锁，二维码开锁，蓝牙开锁                |
| 693263 | <b>4.3英寸屏幕</b><br>璨光金<br>访客呼叫，呼叫管理中心，呼梯，信息，人脸识别，门禁开锁，二维码开锁，蓝牙开锁           |
| 693264 | <b>4.3英寸屏幕</b><br>璨光金<br>访客呼叫，呼叫管理中心，呼梯，信息，人证核验，人脸识别，门禁开锁，二维码开锁，蓝牙开锁      |
| 693213 | <b>4.3英寸屏幕</b><br>拉丝黑<br>访客呼叫，呼叫管理中心，呼梯，信息，人脸识别，门禁开锁，二维码开锁，蓝牙开锁           |
| 693242 | <b>4.3英寸屏幕</b><br>流光银<br>访客呼叫，呼叫管理中心，呼梯，信息，指纹识别，门禁开锁，二维码开锁，蓝牙开锁           |
| 693245 | <b>4.3英寸屏幕</b><br>流光银<br>访客呼叫，呼叫管理中心，呼梯，信息，人证核验，人脸识别，指纹识别，门禁开锁，二维码开锁，蓝牙开锁 |
| 693262 | <b>4.3英寸屏幕</b><br>璨光金<br>访客呼叫，呼叫管理中心，呼梯，信息，指纹识别，门禁开锁，二维码开锁，蓝牙开锁           |
| 693265 | <b>4.3英寸屏幕</b><br>璨光金<br>访客呼叫，呼叫管理中心，呼梯，信息，人证核验，人脸识别，指纹识别，门禁开锁，二维码开锁，蓝牙开锁 |

| 货号       | 室外主机                                                          |
|----------|---------------------------------------------------------------|
| 693342   | <b>4.3英寸屏幕</b><br>流光银<br>访客呼叫，呼叫管理中心，人脸识别，门禁开锁，蓝牙开锁，<br>二维码开锁 |
| 693362   | <b>4.3英寸屏幕</b><br>璨光金<br>访客呼叫，呼叫管理中心，人脸识别，门禁开锁，蓝牙开锁，<br>二维码开锁 |
| 693441-L | <b>小门口机</b><br>流光银<br>访客呼叫，呼叫管理中心，门禁开锁，蓝牙，二维码                 |
| 693461-L | <b>小门口机</b><br>璨光金<br>访客呼叫，呼叫管理中心，门禁开锁，蓝牙，二维码                 |
| 693440   | <b>二次确认机</b><br>流光银<br>访客呼叫，蓝牙，二维码                            |
| 693460   | <b>二次确认机</b><br>璨光金<br>访客呼叫，蓝牙，二维码                            |
| 693410   | <b>二次确认机</b><br>拉丝黑<br>访客呼叫，蓝牙，二维码                            |
|          | <b>一体式门禁</b>                                                  |
| 693612   | <b>一体式门禁</b><br>摩卡金<br>门铃呼叫，一体式门禁开锁，密码开锁，二维码开锁，蓝牙开锁           |
| 693611   | <b>一体式门禁</b><br>摩卡金<br>一体式门禁开锁，密码开锁                           |
| 693610   | <b>一体式门禁</b><br>摩卡金<br>一体式门禁开锁                                |



| 货号        | 辅助设备                                        |
|-----------|---------------------------------------------|
| 696861    | 管理中心机（10英寸屏幕）<br>臻光金<br>业主呼叫，通话记录，报警记录查询，监控 |
| 696804-S1 | 智慧社区管理平台                                    |
| 695821    | 高清摄像头                                       |
| 695822    | 条码扫描枪                                       |
| 695823    | 条码打印机                                       |
| 695841    | 485转KNX模块                                   |
| 695830    | 门禁读卡器<br>摩卡金                                |

| 货号         | 辅助设备                    |
|------------|-------------------------|
| K8/31MJ    | 逸景-16A门禁开关<br>玉兰白镶银边    |
| K8/31MJ-C2 | 逸景-16A门禁开关<br>米兰金镶银边    |
| 695808     | DC电源<br>1带8，24V，60W     |
| 695807     | DC电源<br>1带2，24V，40W     |
| 695804     | DC电源<br>1带8，24V，100W    |
| 695810     | 8口POE交换机<br>非标准，商用级60W  |
| 695811     | 8口POE交换机<br>非标准，商用级100W |



| 货号               | 室内智控屏                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| 681912<br>(全功能版) | 10英寸屏幕<br>银色<br>访客呼叫，留影留言，户户通（视频），信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WiFi |
| 681912<br>(智能版)  | 10英寸屏幕<br>银色<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WiFi     |
| 681916<br>(标准版)  | 10英寸屏幕<br>咖啡色<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警                |
| 681915<br>(全功能版) | 10英寸屏幕<br>咖啡色<br>访客呼叫，留影留言，户户通（视频），信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制     |
| 681915<br>(智能版)  | 10英寸屏幕<br>咖啡色<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制         |
| 681915<br>(标准版)  | 10英寸屏幕<br>咖啡色<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警                |

| 货号              | 室内智控屏                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| 681711<br>(智能版) | 10英寸屏幕<br>黑色<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WiFi |
| 681711<br>(标准版) | 10英寸屏幕<br>黑色<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警             |
| 680711<br>(智能版) | 7英寸屏幕<br>黑色<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警，智能家居控制，WiFi  |
| 680711<br>(标准版) | 7英寸屏幕<br>黑色<br>访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警              |

产品以实物为准，技术参数由本公司技术部门提供，若有变更，恕不另行通知。

## 关注我们

@ [www.legrand.com.cn](http://www.legrand.com.cn)

 [www.legrand.com.cn/ecatalogue/cn](http://www.legrand.com.cn/ecatalogue/cn)

 官方微信



**罗格朗中国**  
**Legrand China**

惠州工厂：广东省惠州市仲恺高新区和畅六路东 39 号 B1-B3 厂房  
全国服务热线：4008-305-306