KAIYUN

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 36

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

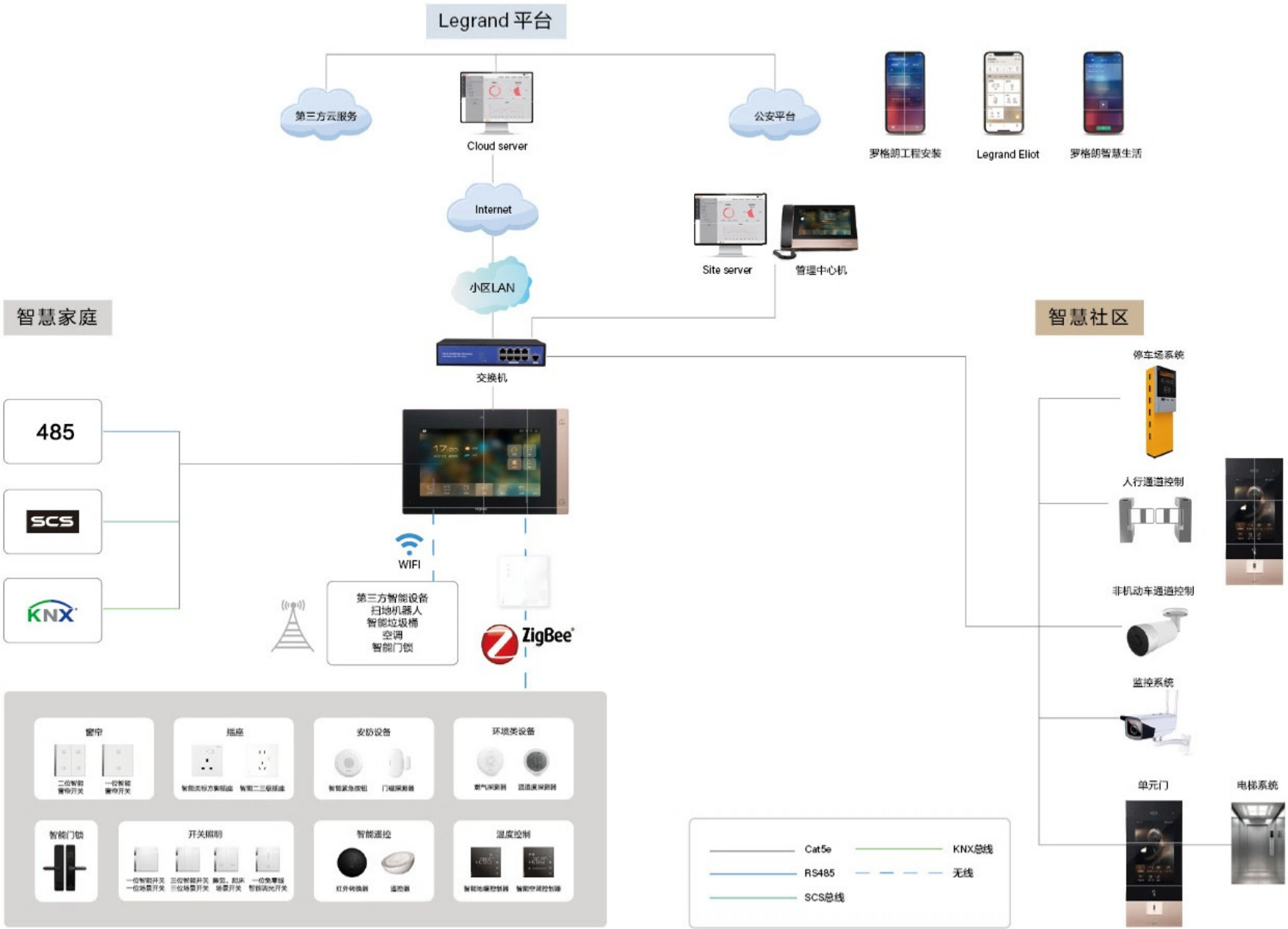
体验升级

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

通电即可开机使用

自动呼叫调试

辅助器材快速绑定地址和机器，免去在机器上手动输入地址本的繁琐

智能家居配置场景 Smart Home Configuration

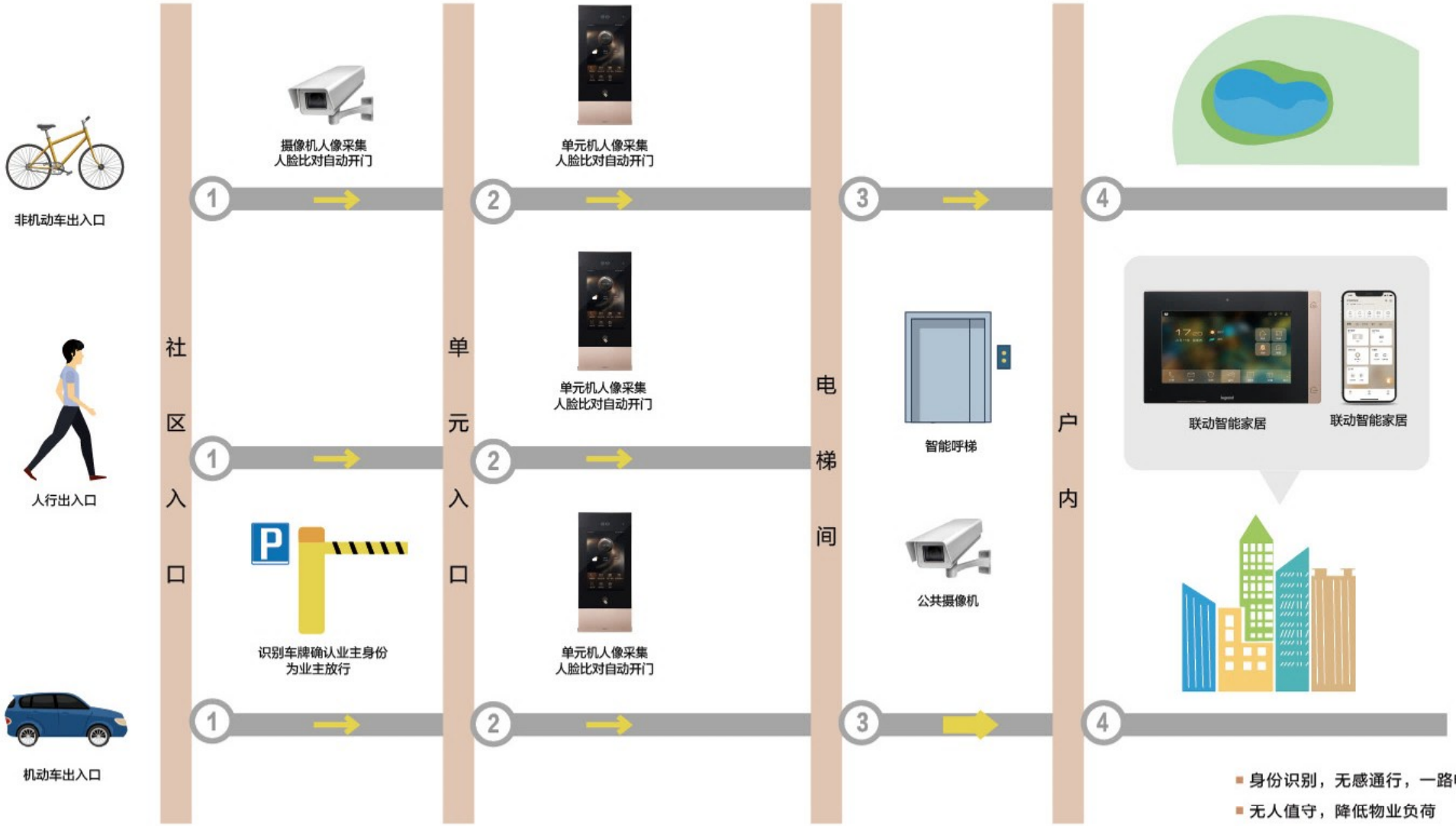
- 项目透明化管理
- 安装进度把控
- 人性化
  一键将设备使用权限分享给家人
- 节省配置时间

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

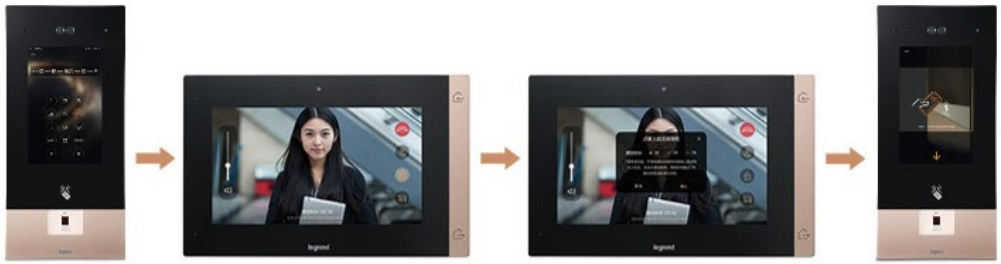
智慧访客场景 Intelligent Visit

APP/小程序访客授权

填写资料　　分享　　访客通过二维码开门

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

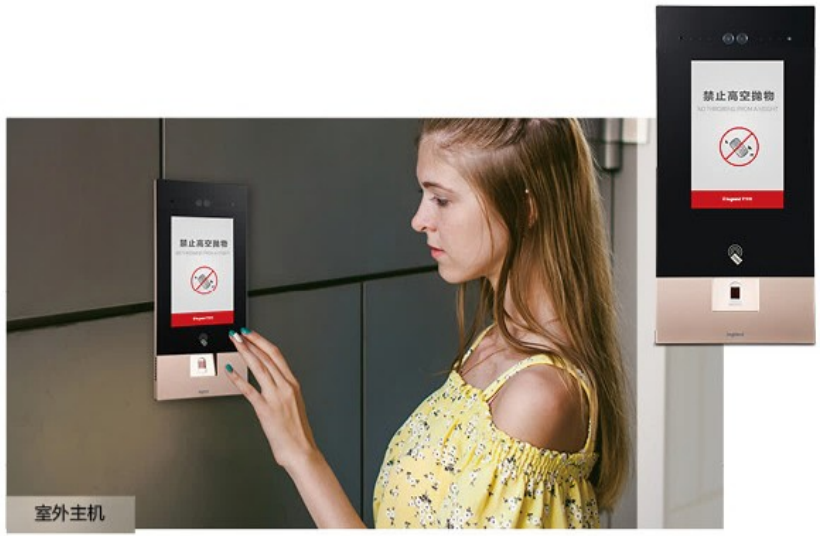


呼叫分机　　分机接听　　分机授权　　身份验证

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。

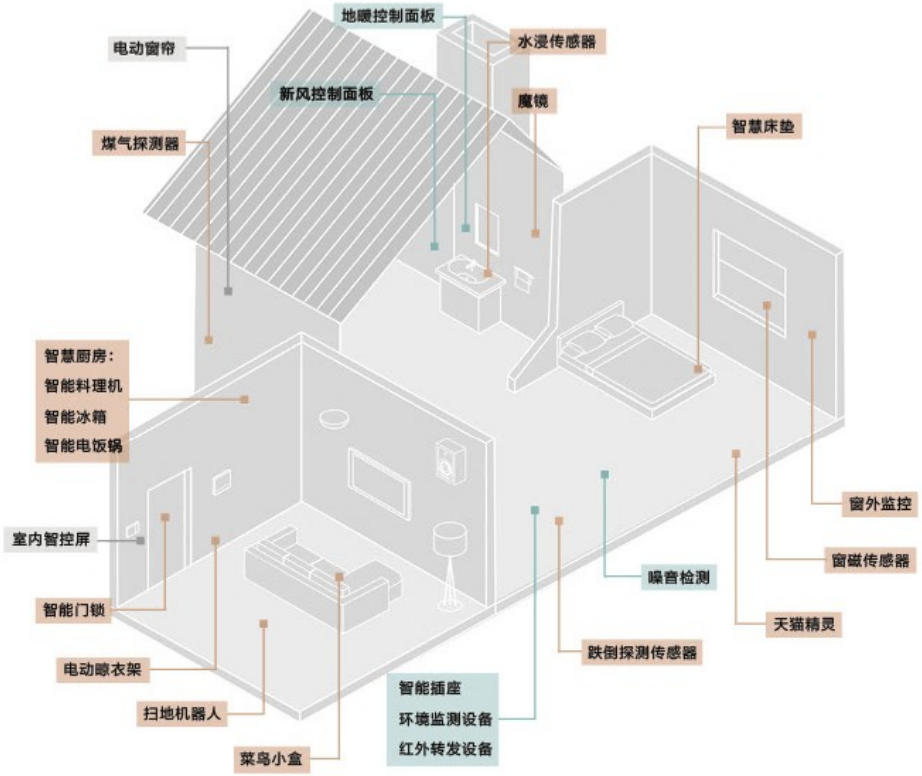
广告运营场景 Advertising Operation

- **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



室外主机

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。

楼宇对讲 灯光 窗帘 场景 环境 温度 安防 语音

■ **轻奢户型：**
增加环境监测和温度控制，营造舒适环境。

楼宇对讲 灯光 窗帘 场景 环境 温度 安防 语音

■ **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。

楼宇对讲 灯光 窗帘 场景 环境 温度 安防 语音

产品介绍

PRODUCT INTRUDUCTION

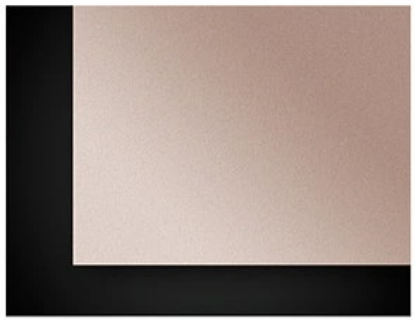
1 Smart Centre Controller
室内智控屏

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

legrand

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

2 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

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

legrand

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

室内智控屏

697081

697012

697161

697282

货号	室内智控屏
697041	**10英寸屏幕** 流光银 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	**10英寸屏幕** 流光银 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	**10英寸屏幕** 璨光金 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	**10英寸屏幕** 璨光金 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	**10英寸屏幕** 拉丝黑 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	**10英寸屏幕** 拉丝黑 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	**7英寸屏幕** 流光银 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	**7英寸屏幕** 流光银 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	**7英寸屏幕** 璨光金 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	**7英寸屏幕** 璨光金 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	**7英寸屏幕** 拉丝黑 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	**7英寸屏幕** 拉丝黑 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	**10英寸屏幕** 米兰金 访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警
697282	**10英寸屏幕** 米兰金 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	**7英寸屏幕** 米兰金 访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警
697382	**7英寸屏幕** 米兰金 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

室内智控屏

697291

697311

697001-J3

697003-J3

货号	室内智控屏
697291	**10英寸屏幕** 镜面 访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警
697292	**10英寸屏幕** 镜面 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	**7英寸屏幕** 镜面 访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警
697392	**7英寸屏幕** 镜面 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	**10英寸屏幕** 黑色 访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警
697212	**10英寸屏幕** 黑色 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	**7英寸屏幕** 黑色 访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警
697312	**7英寸屏幕** 黑色 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	**10英寸屏幕** 沉灰铝 访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警
697003 -J3	**10英寸屏幕** 沉灰铝 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

凯蕴
室外主机

693063

693065

693263

693265

货号	室外主机
693041	**10英寸屏幕** 流光银 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
693043	**10英寸屏幕** 流光银 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
693044	**10英寸屏幕** 流光银 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
693061	**10英寸屏幕** 璨光金 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
693063	**10英寸屏幕** 璨光金 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
693064	**10英寸屏幕** 璨光金 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
693042	**10英寸屏幕** 流光银 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
693045	**10英寸屏幕** 流光银 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
693062	**10英寸屏幕** 璨光金 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
693065	**10英寸屏幕** 璨光金 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
693241	**4.3英寸屏幕** 流光银 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	**4.3英寸屏幕** 流光银 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	**4.3英寸屏幕** 流光银 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	**4.3英寸屏幕** 璨光金 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	**4.3英寸屏幕** 璨光金 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	**4.3英寸屏幕** 璨光金 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	**4.3英寸屏幕** 拉丝黑 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	**4.3英寸屏幕** 流光银 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	**4.3英寸屏幕** 流光银 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	**4.3英寸屏幕** 璨光金 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	**4.3英寸屏幕** 璨光金 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

凯蕴
室外主机 / 一体式门禁

693362

693461-L

693460

693612

693611

货号	室外主机
693342	**4.3英寸屏幕** 流光银 访客呼叫，呼叫管理中心，人脸识别，门禁开锁，蓝牙开锁，二维码开锁
693362	**4.3英寸屏幕** 璨光金 访客呼叫，呼叫管理中心，人脸识别，门禁开锁，蓝牙开锁，二维码开锁
693441-L	**小门口机** 流光银 访客呼叫，呼叫管理中心，门禁开锁，蓝牙，二维码
693461-L	**小门口机** 璨光金 访客呼叫，呼叫管理中心，门禁开锁，蓝牙，二维码
693440	**二次确认机** 流光银 访客呼叫，蓝牙，二维码
693460	**二次确认机** 璨光金 访客呼叫，蓝牙，二维码
693410	**二次确认机** 拉丝黑 访客呼叫，蓝牙，二维码

	一体式门禁
693612	**一体式门禁** 摩卡金 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	**一体式门禁** 摩卡金 一体式门禁开锁，密码开锁
693610	**一体式门禁** 摩卡金 一体式门禁开锁

凯磊
辅助设备

696861

695830

K8/31MJ

K8/31MJ-C2

货号	辅助设备
696861	**管理中心机（10英寸屏幕）** 璨光金 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** 摩卡金

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

凯磊
罗格朗经典外观

681912

681915

681711

货号	室内智控屏
681912 (全功能版)	**10英寸屏幕** 银色 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 (智能版)	**10英寸屏幕** 银色 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 (标准版)	**10英寸屏幕** 咖啡色 访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警
681915 (全功能版)	**10英寸屏幕** 咖啡色 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 (智能版)	**10英寸屏幕** 咖啡色 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 (标准版)	**10英寸屏幕** 咖啡色 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 (智能版)	**10英寸屏幕** 黑色 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 (标准版)	**10英寸屏幕** 黑色 访客呼叫，留影留言，户户通，信息，呼梯，监视，安防报警
680711 (智能版)	**7英寸屏幕** 黑色 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 (标准版	**7英寸屏幕** 黑色 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。

legrand®

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

LVKY 202512