

康睦 智能入户系统 2025/2026

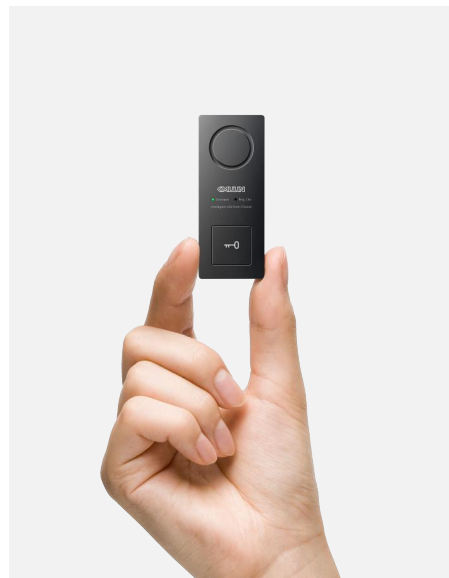
康睦APP
智慧你的生活



康睦S1
全功能智能人脸门装控制系统



康睦P1
小一点，好一点



康睦DCF
全天候户外门禁系统



康睦α
革命性的智能入户门系统



康睦D1pro
多入口多楼层系统解决方案

康睦智控，作为超年实业（上海）有限公司的旗舰品牌，自2014年成立以来，始终深耕于智能入户系统的研发与创新领域。

公司的发展根基源于三位德国企业资深研发工程师的携手合作，他们凭借深厚的行业经验与前瞻性的创新思维，从电子猫眼的初步探索，逐步拓展至如今的Kmuun-HS system——一个集智能入户软硬件于一体的独立系统。该系统不仅是智能入户技术的巅峰之作，更是康睦智控多年智慧结晶与技术创新的集中展现。

Kmuun-HS System作为康睦的底层核心技术，集成了手机App视频对讲、远程开门、移动侦测报警以及多种认证方式（涵盖指纹、密码、卡片和人脸识别）等先进功能，为用户提供了全方位的安全保障与便捷体验。其精髓在于联网互通，借助先进的网络通信技术，实现室外机与室内机、室内机与手机之间的无缝对接，确保用户无论身在何处，都能通过康睦APP实时洞悉家门状况，轻松进行远程视频对讲与开门操作，从而极大地提升了家庭的安全系数与生活便捷度。

在智能入户的施工方面，康睦智控采用了简化两线制布网设计，大大降低了安装调试的难度与成本，为用户节省了宝贵的时间与精力。

在产品化设计方面，康睦智控同样展现出非凡的洞察力与创造力。经过数年的深耕与积淀，康睦计划在2025年全面推行智能入户系统解决方案的模块化设计，赋予用户根据实际需求灵活配置功能模块的能力。这一设计不仅大幅提升了系统的灵活性与可扩展性，更确保了系统能够精准适配各类家庭环境与需求，无论是单户住宅还是多层别墅，康睦都能提供量身定制的入户解决方案。这一创新设计不仅彰显了康睦智控对用户体验的深刻理解，更凸显了其在智能入户领域的深厚技术底蕴。

在智能入户门领域，康睦智控针对当前入户门行业的实际情况，创新性地开发出了一款电源过线器PSP，该设计使得门厂仅需通过简易的插拔操作，就能轻松完成入户门的智能化改造。同时，对于用户而言，这款电源过线器PSP的接入方式也极为便捷，只需像连接普通家电(如冰箱、洗衣机)一样，直接插入220V电源，即可迅速实现智能入户门的接入与运行。这一创新不仅极大地简化了智能入户门的安装与接入流程，更提升了用户体验，推动了智能入户门行业的进一步发展。

康睦智控，凭借其专业的研发团队、前瞻的产品设计以及卓越的技术实力，在智能入户领域树立了新的标杆。展望未来，康睦智控将继续秉持“科技引领生活”的核心理念，不断探索与创新，致力于为用户提供更多优质、安全、便捷、智能的入户解决方案，推动智能家居行业迈向更加辉煌的明天。

门装产品

4	康睦P1
10	康睦P3+
14	康睦P5
18	康睦S1
24	康睦α

墙装产品

30	康睦DCM+
34	康睦DCF
40	康睦DCS
44	康睦D1
50	康睦D1pro

合作伙伴

62	百年富尔
68	中国欧朗
70	德国格屋
72	意大利意秀欧
73	德国温克豪斯
74	高端定制
80	康睦配套系统

康睦P1

康睦 P1

方寸之间的智能门锁革新传奇

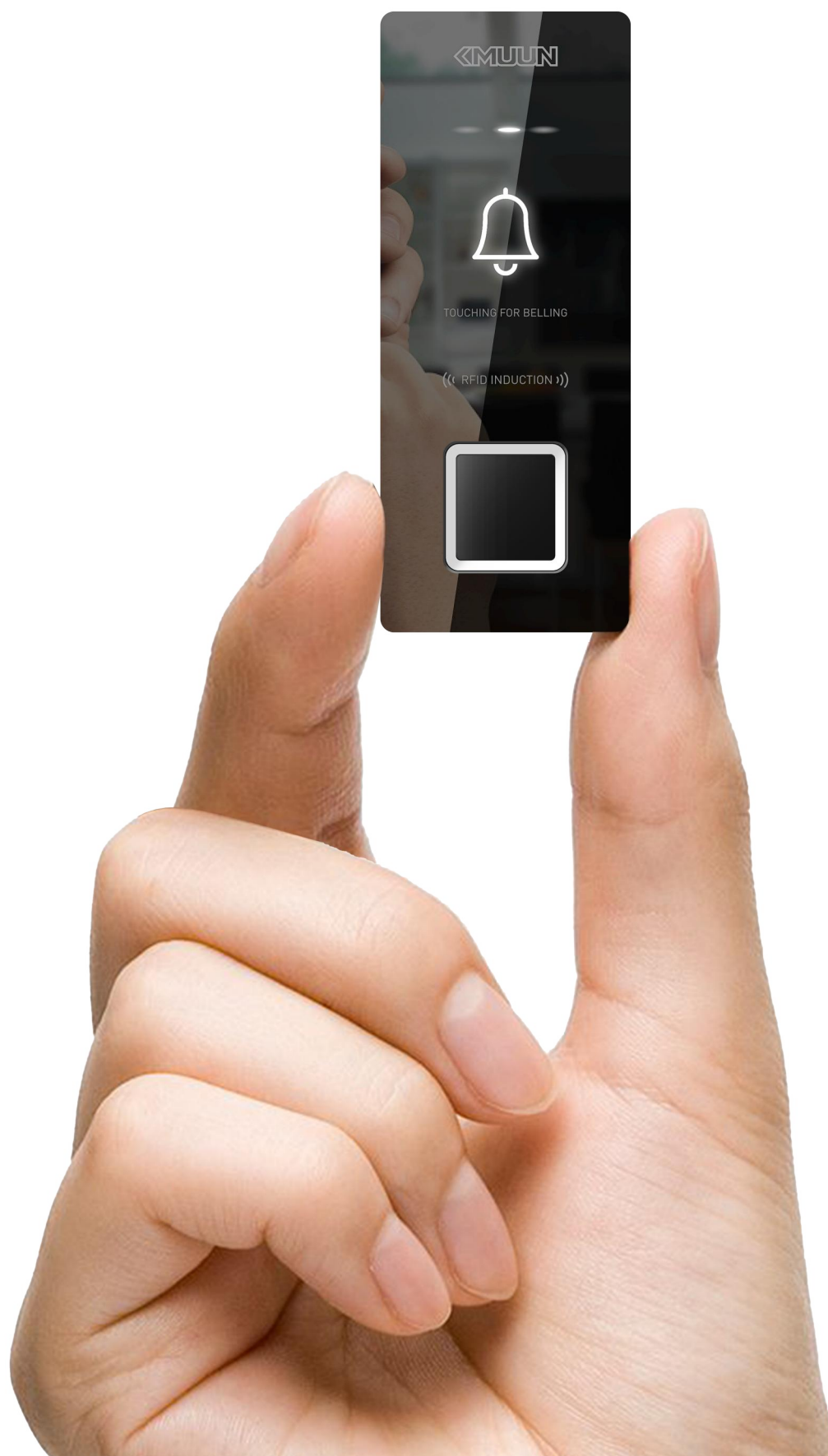
在智能家居蓬勃发展的时代，门锁作为家庭安全的第一道防线，正经历着前所未有的变革。康睦 P1，一款在方寸之间挑战硬件极限、将实用与美观完美融合的智能门锁，正以其独特的魅力和卓越的性能，重新定义智能门锁的标准，为用户带来前所未有的家居安全与便捷体验。

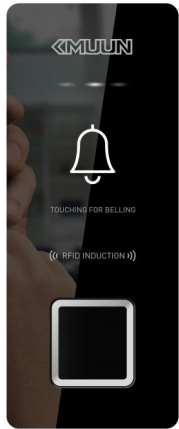
六年磨一剑，匠心铸精品

2020 年初，康睦的研发团队怀揣着对智能门锁的创新梦想，踏上了一条充满挑战与未知的设计研发征途。彼时的智能门锁市场，虽然产品众多，但大多在尺寸、功能和设计上难以达到完美的平衡。康睦团队立志要打造一款不仅功能强大，而且在外观上能够突破传统、小巧精致的智能门锁，让科技真正融入生活，而不是突兀地存在。

经过一年多的努力，2021 年，第一代 P1 成功上市并推向市场。然而，产品的研发之路并非一帆风顺。突如其来的疫情打乱了原本的发展节奏，市场需求发生变化，用户对产品的要求也日益提高。面对重重困难，康睦团队没有退缩，而是选择重新来过。在那段艰难的日子里，研发人员日夜奋战在实验室，对产品进行无数次的重新打磨与调试。他们深入研究用户反馈，不放过任何一个细节，从产品的外观设计到内部结构，从功能实现到用户体验，都进行了全面的优化和升级。

终于，在 2023 年初，经过多年的精心雕琢，康睦 P1 再次从实验室的摇篮中走出，以全新的姿态步入市场，接受万千用户的检验。从最初的 T1 到如今的 P1，型号的更迭不仅仅是数字的变化，更是康睦团队对完美不懈追求的见证。每一次用户反馈，都成为推动产品进步的动力，每一次改进，都让康睦 P1 离理想中的完美产品更近一步。





室外机

室外机是康睦 P1 实现多种功能的核心模块之一。它配备了 192 军工级电容式指纹采集器，该采集器采用先进的指纹识别技术，识别速度快、准确率高，能够在瞬间识别用户指纹，快速解锁。即使在指纹磨损、潮湿等特殊情况下，依然能够稳定工作，为用户提供可靠的安全保障。



康睦P1控制器

控制器是康睦 P1 的“大脑”，负责连接和控制锁体，为整个系统提供稳定电源。它包含状态指示灯、复位按键、配置按键，便于用户进行日常管理和维护。状态指示灯能够实时显示控制器的工作状态，当系统出现故障时，通过指示灯的提示，用户可以快速判断问题所在，进行相应的处理。复位按键和配置按键则方便用户对门锁进行初始化设置和功能配置，满足不同用户的个性化需求。



康睦P1室内机

室内机设有铃声切换按键、开门按键及挂装底板，与室外机之间线路传输距离可达 15m，能够满足大多数家庭的使用需求。内置门铃声音，支持多种铃声切换，用户可以根据自己的喜好选择不同的门铃音效，为家居生活增添一份个性化的色彩。开门按键操作简便，用户只需轻轻一按，即可实现解锁开门功能，即使在紧急情况下，也能快速安全地开门。

极致纤薄，匠心工艺

康睦 P1 在外观设计上堪称一绝，真正实现了对尺寸的极致压缩。其室外机采用黑色玻璃面板，不仅质感强烈，而且极具现代美感。尺寸仅为 27mm（宽）×67mm（高）×11.3mm（厚），这样的超薄设计在智能门锁领域实属罕见。嵌入式安装后，室外机几乎与门扇融为一体，凸出部分不超过 1.8mm，从外观上几乎察觉不到它的存在，完美地保持了门的整体美观。室内机同样采用了精湛的工艺，采用铝合金 CNC 阳极氧化工艺，不仅保证了产品的坚固耐用，还赋予了其独特的金属质感。室内机尺寸紧凑，挂装后仅凸出 11mm，既不占用过多空间，又方便操作。控制器同样以铝合金 CNC 阳极氧化打造，尺寸适中，挂装后仅凸出 3mm，能够完美融入室内环境，无论是安装在门侧面合页处，还是外置于室内天花等处隐藏，都不会破坏家居的整体风格。

门铃呼叫触摸按键采用触摸式设计，操作灵敏，告别传统机械按键的繁琐与易损坏问题。用户只需轻轻触摸，即可实现门铃呼叫功能，方便快捷。RFID 识别模块支持多种类型的 RFID 智能卡片识别，用户可以为家人、朋友或访客配备相应的卡片，无需携带钥匙，轻轻一刷即可开门，满足不同用户的多样化需求。此外，室外机还设有状态和配置指示灯，通过不同颜色和闪烁方式，用户可以直观地了解门锁的工作状态，如是否处于正常工作模式、电池电量是否充足等。蓝牙天线的设计，使得门锁能够与康睦 APP 实现稳定的蓝牙连接，方便用户进行远程管理和控制。



灵活多样，适配广泛

康睦 P1 小巧的机身结构以及精妙的安装方式，使其能够适配各样的呈现形式。室外机可嵌入式安装于门扇或门拉手中，这种隐蔽式的安装方式不仅美观，而且能够有效防止门锁被破坏，提高安全性。

室内机支持外挂式对装或独立安装，用户可以根据门体结构和个人喜好选择合适的安装方式。无论是木门、铁门还是铝合金门，康睦 P1 都能完美适配，灵活适应不同的家居环境。

控制器可嵌入式安装在门侧面合页处，或外置于室内天花等处隐藏，安装位置灵活多样，能够根据用户的实际需求进行选择，确保不影响家居的整体美观和正常使用。

康睦 P1 以其独特的产品故事、卓越的广告理念和强大的技术性能，成为智能门锁领域的一颗璀璨明星。它不仅是一款安全可靠的智能门锁，更是一件将科技与艺术完美融合的家居艺术品。选择康睦 P1，就是选择一种智能、便捷、安全、美观的高品质生活方式。

小巧纤薄，智能守护

“方寸之间，挑战硬件极限；精巧之作，演绎智能生活。康睦 P1，一款重新定义智能门锁的迷你精灵，以极致的设计和卓越的性能，为您的家居安全保驾护航。

小一点，却好一点。康睦 P1 打破传统智能门锁的厚重与笨拙，将尺寸压缩到极致，让科技以最优雅的姿态融入您的生活。无论是隐匿于门扇之中，还是与门拉手完美结合，它都能悄无声息地守护您的家，在您需要时，即刻出现，成为您生活中不可或缺的得力助手；在您无需使用时，又悄然隐身，与家居环境和谐相融，宛如自然生长。

拥有康睦 P1，就是拥有一份安心与便捷。高精度指纹识别、RFID 智能卡片识别、触摸式门铃呼叫、蓝牙连接等强大功能，满足您多样化的需求。无论是家人归来，还是朋友到访，都能轻松应对。康睦 APP 更是为您的智能生活增添无限可能，蓝牙数字钥匙解锁、用户管理，让您随时随地掌控家门安全，开启智能生活的全新篇章。”

康睦P1

小一点好一点

2020 年初，我们希望找到一种最简单的开门方式，打造一款极致简约的锁，或许能成为世界上最小巧的一款。“简单”与“小巧”成为我们的开发核心理念，项目就此启动。

为此，我们花费数周时间广泛搜集资料、梳理思路，并调研了市面上多款同类产品。其中，ekey 的产品引起了我们极大关注。作为当时市面上顶尖的单指纹开门识别系统，ekey 看似极简，实则暗藏复杂问题。

它仅保留指纹识别功能，缺乏其他实用配置；本地配置没有说明书指引，操作难度极高；配套的蓝牙 APP 不仅使用不便，逻辑结构也十分复杂。

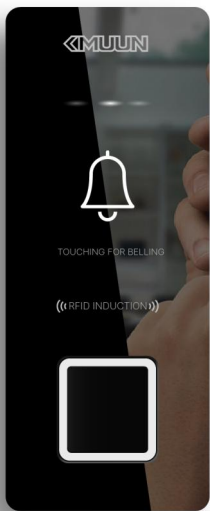
这样的产品显然不符合我们的理想预期，于是我们决定重新规划功能，从实际应用场景出发进行设计。

考虑到产品最终将安装在入户门上，我们着重分析了实际使用场景。

在室外功能设计上，指纹识别是最基础的开门方式，但测试过程中发现，受指纹磨损、个体差异等因素影响，并非所有人的指纹都能被稳定识别，因此我们果断加入了刷卡功能。同时，访客的门铃呼叫功能也是必不可少的。

至此，室外机的核心功能确定为：指纹识别、RFID 卡片识别、门铃呼叫按键。为了简化操作和配置流程，我们还增加了手机蓝牙功能。而门铃呼叫功能需要室内机配合实现，加上传统按压拉手开门方式体验不佳，因此我们专门设计了室内开门功能，让用户使用更加便捷。





康睦P1室外机
小一点，好一点

康睦 P1 室外机拥有极为紧凑的尺寸规格，面板尺寸为 27mm (宽) *67mm (高)，安装开孔尺寸为 21mm (宽)*61mm (高)。尽管尺寸小巧，但在这方寸之间，康睦 P1 集成了高精度指纹识别、RFID 智能卡片感应、触摸式门铃按键、状态和配置指示灯以及蓝牙天线等功能模块。其壳体采用铝合金 CNC 加工工艺打造，不仅确保了结构的坚固稳定，也满足了安装所需的强度要求。

凭借小巧的外观设计，康睦 P1 常常隐匿于入户门拉手之中，或是巧妙融入入户门面板的设计元素，赋予入户门更自由开放的设计风格。正是这种小巧的特质，成就了康睦 P1 易于与各种家装风格相融合的独特优势。考虑到部分用户可能因指纹磨损、老化导致识别困难，康睦 T1 特别配备了蓝牙手机 APP 直接开门功能，有效弥补了传统指纹识别的局限性。

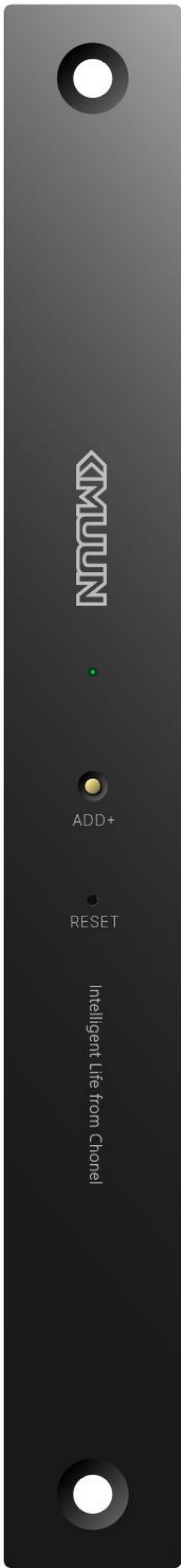


康睦P1室内机门铃
小巧而精致

康睦 P1 室内机采用铝合金 CNC 加工，并经过阳极氧化表面处理，呈现出精致细腻质感，与室外机尺寸相近。其内置门铃声音、门铃切换按键和开门按键，既可独立安装，也能与室外机组合对装。由于室内机与室外机、控制器之间通过串口协议完成对接，信号传送距离通常需控制在 15 米以内。

在安装方式上，室内机支持外挂式对装、嵌入式安装两种形式；用户还可根据实际需求，在调整结构的情况下，将其安装于入户门的室内拉手处，使门锁与门体形成更完整的整体。

值得注意的是，当康睦 P1 室内外机完成匹配后，室内外机与控制器之间将形成绑定关系。此时，若任意更换室外机，系统将无法完成入户门的开启动作，从而进一步保障了门锁的安全性及稳定性。



康睦P1锁体控制器
让开锁更安全

对于采用干接点控制的标准锁体而言，因其开启信号过于单一，仅需短接两条线路即可实现开锁，存在一定的安全隐患。部分市面上常见的指纹锁或其他锁控面板，为简化安装与走线流程，直接将室外控制面板与锁体对接。这种设计使得门锁在遭遇暴力强拆时，入户门将失去防护能力，成为轻易可开启的安全漏洞。

康睦在产品设计中将此类安全问题作为核心考量。首先，我们将所有产品的锁控部分统一接入室内机，如此一来，即便室外机遭受暴力拆卸，不法分子也无法获取开锁控制线，从而无法实施开锁行为。在康睦 P1 系统中，我们进一步深化了这一安全理念：专门设计了独立的锁体控制器，摒弃了传统通过室内机连接锁体的方式。该锁体控制器安装于门侧面合页处，在门闭合状态下无法被拆卸，同时它与室内外机之间采用加密协议进行通讯，从根本上杜绝了任何非法开锁的可能性。

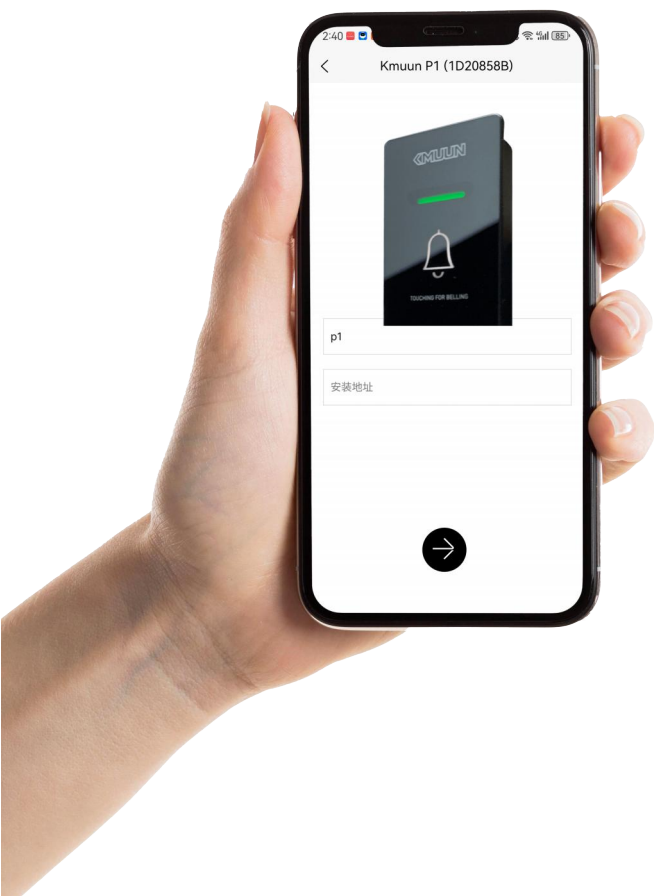
在未来的产品规划中，我们将持续强化锁体控制器的概念，为进一步提升锁体的控制安全性提供有力保障。

康睦 P1 控制器除了承担连接和控制锁体、提供电源的核心功能外，还配备了状态指示灯、复位按键、配置按键等实用功能。这些配置和复位功能按键与控制器一同安装在入户门的合页一侧，显著提升了安装的可靠性与防盗性能。

作为通用的锁体开锁形式，干接点信号凭借其广泛的使用场景与便捷性备受青睐。它通过自带电源，利用外界继电器短接产生的高电平信号实现开锁，操作简单高效。然而，这种易开启的特性也使其更容易遭受暴力破坏，存在安全风险。从系统层面来看，若将干接点连接的控制部分置于安全性较高的结构空间内，干接点信号的优势便能充分发挥，不仅能够形成广泛的适配环境，从行业发展趋势而言，还有望成为通用的行业标准。

康睦P1

单指纹入户门禁系统



康睦P1

蓝牙app深度掌控

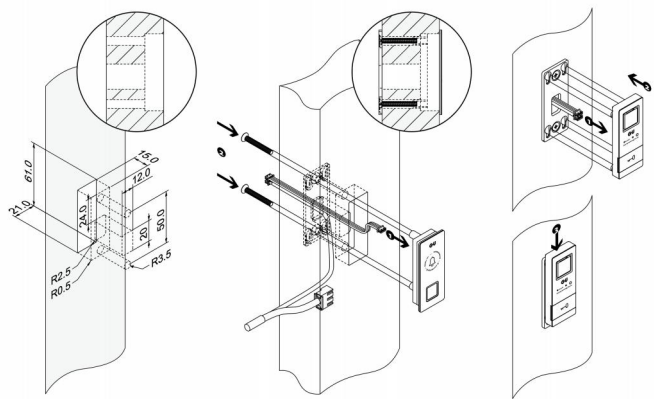
康睦 APP 是康睦 P1 实现智能管理的重要平台，它为用户提供了便捷的蓝牙数字钥匙解锁及用户管理功能。用户只需在手机上安装康睦 APP，通过蓝牙与门锁连接，即可实现远程解锁。无论是在回家的路上提前开门，还是为临时到访的访客远程授权开门，都能轻松实现，让智能生活触手可及。

在用户管理方面，康睦 APP 支持添加多个用户，并可以为每个用户设置不同的权限，如开锁时间限制、开锁次数限制等。用户还可以通过 APP 查看门锁的开锁记录，了解家人、访客的进出情况，随时随地掌握家门安全动态。

当我们所有的功能、细节压缩到如此小的尺寸规格上时，那种挑战的快感和开发难度扑面而来，同时，我们也能从其极其轻巧精致中感受到前所未有的力量，我们希望做成一款能够被时间铭记的设计和作品。在后来的日子里，由于对尺寸的极致压，加之疫情风波、上海封城，中西方贸易摩擦、芯片断供，林林总总，一波三折，于2023初康睦T1才最终得以尘埃落定。

康睦P1安装步骤

根据图纸可以分为三个部分



步骤一

入户门的开孔形式

首先开孔位置确定在距地面的适当高度，一般在1.35m-1.55m之间。后直接使用 CNC 加工中心在室外机门板的相应位置进行开孔，尺寸应大于21mm*61mmR2.5mm。在完成开孔且尚未安装前后门板时，需提前将相应管线布置至门内。安装门板后，根据方孔的开孔位置，使用钻头打孔，其中包括螺丝堆拉孔和过线孔共三个孔位，打孔时请确保三孔对称，并严格符合图纸规范。

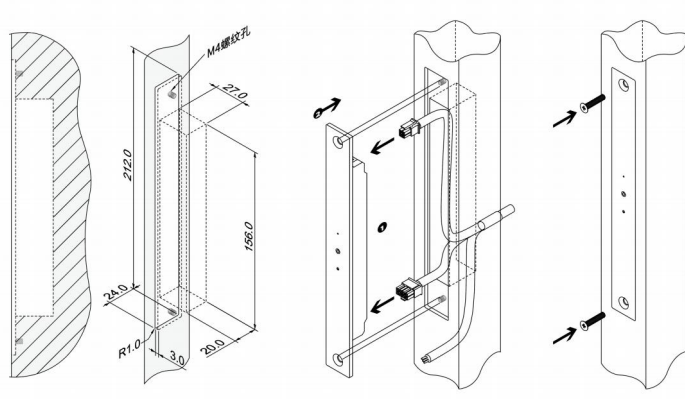
特别提醒：开孔位置不宜过低或过高；布线时需充分考虑锁体、过线器的相对位置；请务必使用康睦提供的接线线材，避免使用非指定线材；在整个加工过程中，需格外注意保护线路，防止线路受损。

步骤二

室内外机的安装

室内外机是通过装饰形式被固定在入户门门板上的，如果您想固定在拉手或其他位置，需要确保室外机的背面允许操作且有足够的空间用于紧固螺丝。

室外机通过室内机的底板被固定在入户门上，室内机接好线路并对位后，直接从上向下滑动并压紧即可



步骤三

控制器的安装

控制器通常会被安装在入户门侧面合页位置，需要提前根据位置预留好对应的线材和接口（标准配线），根据开孔图开孔后，将接口插入控制器对应端子，紧固螺丝即可。

一般情况下，我司会配备标准线头并根据颜色定义线材方式；针对我司标准配置的锁体，一般都有配有标准线材和锁体接口，在入户门上安装时直接将插头插入对应接口位置即可，对于电源接口，需要制作网线接口或直接接线。

关于接线

控制接线长度

康睦P1很多时候会被安装在拉手或者其他可能的应用场景中，为了使其具有更广泛的使用范围，我们支持对康睦P1安装的定制化需求，可以根据客户现实需求定制相应的拉手、面板、安装形式、安装结构等，甚至可以将P1产品按照墙装形式进行重新设计。

由于其小巧的身段和协议化通讯的特征，康睦P1可是应用于多种场景，但需要主义的是，由于电压通讯的原因，室内外机及于控制器之间的通讯线长需要控制在15m以内。

对于非常规接线方式，设备之间的线路需要由康睦进行定制，对于控制器于电源之间的线路可有客户自行处理，但其线材需要被严格屏蔽以避免异常干扰影响产品正常使用。

康睦P3+

在繁忙的都市生活中，家是我们最温暖的港湾。而家门，是守护这份温暖的第一道防线。康睦P3+嵌入式指纹锁，以科技之力，为您筑牢安全屏障，开启便捷生活新方式。多重解锁方式，让回家更轻松。无论是指纹识别的秒速解锁，还是密码输入的灵活便捷，亦或是刷卡进门的简单高效，康睦P3+都能满足您的需求。从此，告别传统钥匙的束缚，让每一次回家都成为一种享受。创新的微波雷达模块，赋予家门智慧的光芒。当您靠近家门，装饰灯带自动亮起，温馨的氛围瞬间弥漫；它还能敏锐感知外部环境变化，为您的安全保驾护航。

独立门铃按键，让沟通更加顺畅，每一次访客到来，都能成为美好的邂逅。

通过蓝牙 APP，您可以随时随地掌控家门安全。添加用户、设定权限、查看解锁记录，一切尽在您的指尖。康睦P3+，不仅是一把门锁，更是您智能生活的贴心管家。精致的铝合金 CNC 加工外观，搭配阳极氧化处理工艺，彰显高端品质与独特魅力。灵活的安装方式，适配各种类型的入户门，为您的家门增添一份科技感与时尚感。选择康睦 P3+，就是选择安全、便捷与智能。让它成为您家门的守护者，开启属于您的智能生活新时代！

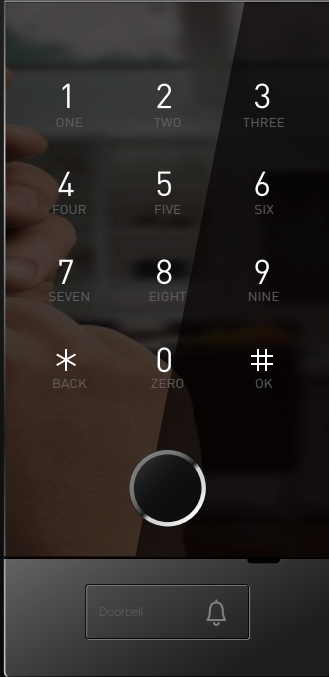
康睦P3+

带有智能灯光的门禁系统



康睦P3+
产品特性及规格

极致轻薄机身	军工级指纹采集
CNC阳极氧化铝合金	RFID射频刷卡
钢化玻璃面板	蓝牙开锁
嵌入式安装	密码键盘
安全加密算法	手机APP智能管理
自动感应开关	中英文语音菜单
内机	
宽度:32	自动微波雷达感应
高度:74	按压机械开门键
厚度:13(mm)	消除静电干扰
外机	
宽度:60	灵动指示灯
高度:124	自动微波雷达感应
厚度:17(mm)	质感门铃按键
储存容量	设备材质:
·360个密钥	阳极氧化铝合金
·100条事件记录	钢化玻璃
	ABS



灯带控制

康睦 P3 + 独具创新的微波雷达模块，实现了对入户门上安装装饰灯带的直接控制。

微波雷达能够精准感知人体的移动，当检测到有人靠近家门时，会自动触发灯带亮起，为用户照亮回家的路，营造出温馨的氛围。

灯带亮度可调节，用户可以根据自己的喜好和需求，通过蓝牙 APP 设置不同的亮度模式，如柔和模式、明亮模式等。

微波雷达不仅能够控制灯带，还能有效感知外部环境变化

它可以实时监测门口的人员活动情况，当检测到异常停留、频繁徘徊等情况时，会及时向用户发送报警信息。

用户可以通过蓝牙 APP 查看报警记录和实时视频（需配合相关摄像头设备），第一时间了解家门口的情况，为家居安全提供更加智能的保护。



在与康睦PSP电源过线器配合使用时，P3+可通过PSP电源过线器的电源控制放大功能支持24V最高150w的超大功率灯带感应控制



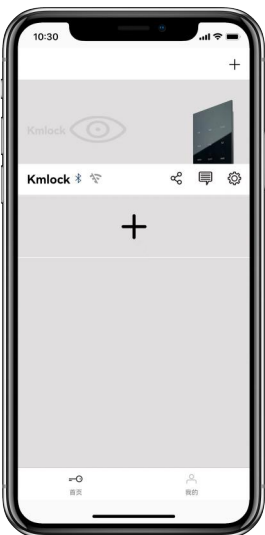
P3+在独立使用时，可通过室内外机的微波雷达控制接入的室内外观灯带，其内外灯带总电流不可超过2安培

康睦P3+

带有智慧灯光的门禁系统

康睦P3+是在P1的基础上加入密码键盘功能后，对整体系统的配置功能做了大幅度调整而获得的一套完全功能的门禁系统。由于密码键盘按键的参与，除了满足基本的密码应用需求外，结合语音引导功能，将配置流程通过按键和语音菜单的形式进行展现，在本地设置中，能够直观且清晰的表达配置和管理中的每个细节而无需其他手段的参与，作为单机版本具有相当好的完备性。搭配康睦APP使用的P3+，其配置和管理功能更加完备，可以对独立的密钥录入、删除、设置使用日期、时间、调整属性和分类等。除此之外，康睦P3+室内外机均配备有独立的微波雷达感应模块，通过继电器可以控制灯光的开启和关闭，利用这一特征可以为入户门增添不同的灯光感应效果。

康睦P3+沿用了康睦一贯的设计风格，中规中矩、做工精良、经久耐用，每个细节都经过仔细斟酌、严格推敲，一丝不苟的将整体风格和内在细节锤炼到一个近乎完美的层面。康睦P3+将经典设计和卓越品质融于一体，成为您家居安全的最佳选择。它不仅是一款智能门锁，更是家的守护者，为您和您的家人带来更多的安心与舒适。选择康睦P3+，让智能生活从此更加精彩！



产品故事

康睦P3+，不仅外观精美，为了让它与众不同的同时，而且拥有贴心的智能化功能。

我们花了大量的时间和精力来设计和打造康睦P3+。仔细斟酌每一个细节，确保它能够在外观和功能上都达到一个近乎完美的层面。

康睦P3+诞生的那一天，我们为它感到自豪，因为它不仅让康睦的产品线更加完整，而且让我们客户的生活变得更加便利和安全。

现在，希望每个人回到家，只需轻轻一按指纹，门就会自动打开，迎接您回到温暖的家。

康睦P3+智能门锁如同家庭的一位智慧守护者，为我们的生活注入了更多的智慧和温暖。



设计亮点

中规中矩的外观设计，简约而不失大气，凸显其端庄与稳重。

每一个细节都经过了精心的雕琢和打磨，从外观到内在，都散发着高品质的气息。

而康睦P3+的智能功能更是令人惊叹。

P3+将您的门锁升华为家居装饰的一部分，为您的家增添了一份优雅与品味。

采用先进的指纹识别技术，让您摆脱了传统的钥匙束缚，轻松进出。

此外，P3+配有蓝牙APP控制功能，让您可以根据需要，全方位管理全家密钥的使用，掌控家门安全，让家人的生活更加便捷与舒适。

康睦P5

在数字化浪潮席卷生活每一个角落的当下，智能门锁已然成为现代家居的标配。

然而，随着智能设备与网络连接的日益紧密，用户在享受便捷的同时，也对隐私安全产生了前所未有的担忧。

康睦深刻洞察这一市场痛点，推出嵌入式人脸识别指纹锁——康睦 P5。

这款产品不仅是对传统智能门锁功能的全面升级，更是康睦在隐私保护与用户体验平衡之路上的一次大胆而富有勇气的倒退，重新定义了智能门锁一切技术只为客户的服务标准，是康睦对用户深度理解和回应的结晶。

康睦在智能门锁领域的探索从未停歇。

在长期与用户的交流和市场调研中，团队发现，虽然智能门锁带来了前所未有的便利，但部分用户对网络连接存在深深的顾虑。他们担心人脸识别数据上传云端会导致隐私泄露，害怕网络攻击会让家门安全失去保障。与此同时，用户对于门锁功能的多样化、外观的精致化以及安装的灵活性也提出了更高要求。

为了满足这些需求，康睦在人脸识别技术方面，摒弃了云端信息上传的模式，转而采用本地人脸识别算法并存储在本地的设计思路。这意味着所有的人脸数据处理都在门锁本地完成，无需联网传输，从根源上杜绝了隐私泄露的风险。

隐私与便捷，同等重要



隐私与便捷，同等重要

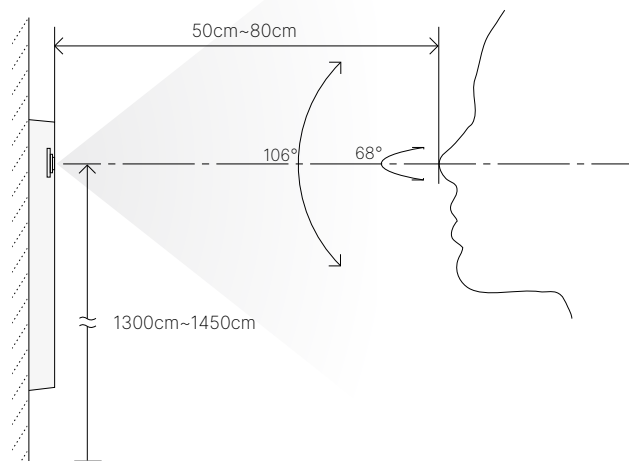


本地人脸识别

无需联网，隐私至上

康睦 P5 搭载了高性能的本地人脸识别模块，采用先进的 AI 芯片和深度学习算法。该模块具备高清图像采集能力，即使在光线昏暗、逆光等复杂环境下，也能精准捕捉人脸特征。通过本地存储的人脸数据库进行比对，识别速度小于 1 秒，准确率高达 99.9%。

为了确保识别的安全性，P5 采用了活体检测技术，能够有效区分真人与照片、视频等伪造攻击。系统支持最多录入 99 张人脸信息，满足家庭多成员的使用需求。所有的人脸识别数据均存储在锁体内部的加密芯片中，采用 AES - 256 加密算法进行保护，确保数据安全可靠。即使锁体遭受物理破坏，数据也无法被非法读取。



康睦P5

互联网时代的隐私密码

在数字时代，隐私是我们最珍贵的财富。康睦P5嵌入式人脸识别指纹锁，以创新科技为您筑牢隐私防线，开启安全便捷的智能生活。无需联网，隐私至上。康睦P5采用先进的本地人脸识别技术，所有数据本地处理，让您的隐私牢牢掌握在自己手中。轻轻一“刷”脸，瞬间解锁家门，安全又便捷。

除了强大的人脸识别功能，康睦 P5 还支持指纹识别、密码输入、刷卡解锁，满足全家人的使用需求。告别传统钥匙的繁琐，让回家成为一种享受。

远程临时密码，贴心又实用。即使您不在家，也能通过临时密码让访客轻松进门，生活从此更加从容。

铝合金 CNC 加工工艺打造的精致外观，搭配阳极氧化处理，每一处细节都彰显高端品质。r1 圆角设计，实现平嵌安装，让门锁与家门完美融合。

康睦 P5，不仅是一把智能锁，更是您隐私的守护者，便捷生活的开启者。选择康睦 P5，让安全与便捷常伴您左右！



康睦 P5 嵌入式人脸识别指纹锁，凭借其强大的隐私保护功能、多样化的解锁方式、精致的外观设计和灵活的安装方式，成为智能门锁市场的佼佼者。它不仅满足了用户对安全和便捷的需求，更在隐私保护和个性化体验方面树立了新的标杆。

人脸识别的感应距离设定为50cm，但其会受到环境光线等其它状况的影响而产生偏差

如红外光未有效识别的情况下，可通过手动干预触发人脸识别进行开锁
人脸识别在录入过程中要求脸部按照语音提示进行适当偏转以保证多角度识别

如果经常出现人脸的错误识别，大多数情况下为录入角度存在偏差，建议重新进行录入

铝合金 CNC 加工和阳极氧化处理

精致外观与高品质材料

康睦P5的室内外机均采用铝合金 CNC 加工工艺，经过多道精密加工工序。铝合金材质具有重量轻、强度高、耐腐蚀等优点，能够有效抵抗外力冲击，保证锁体的坚固耐用。CNC 加工工艺赋予了锁体极高的精度，每一个线条、每一个转角都经过精心设计和打磨，展现出高端大气的质感。精致的外观设计不仅提升了产品的美观度，更彰显出康睦对品质的追求。

为了进一步提升产品的性能和美观度，康睦P5表面经过阳极氧化处理。阳极氧化在锁体表面形成了一层致密的氧化膜，这层氧化膜具有优异的耐磨性和抗氧化性，能够有效防止刮花和腐蚀。同时，氧化膜的颜色丰富多样，包括经典的黑色、银色、金色，以及时尚的玫瑰金、古铜等，在定制条件下，用户可以根据家居装修风格选择合适的颜色，使门锁与家居环境完美融合。

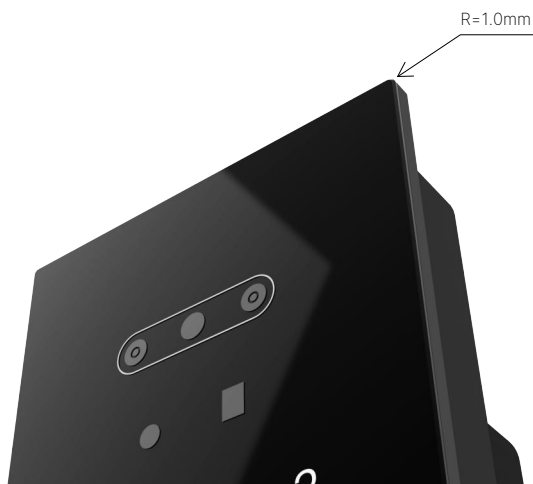


安装设计

灵活安装方式：满足个性化需求

康睦 P5 在安装方式上进行了创新设计，四个边角采用 R1 的圆角设计。这种设计在保证门锁外观方正大气的同时，能够更好地满足部分客户对平嵌安装的需求。平嵌安装可以使 P5 的表面与门板的表面在同一个平面上，达到极致的美观效果。

为了实现平嵌安装，康睦 P5 在结构设计上进行了优化，提供了多种规格的安装配件，适用于不同厚度的门板，安装厚度范围为 35 - 100mm。安装过程简单便捷，配备了详细的安装说明书和视频教程，即使是普通用户也能轻松完成安装。同时，康睦还提供专业的安装服务，用户可以通过官方渠道预约安装，享受一站式的贴心服务。



多重密钥

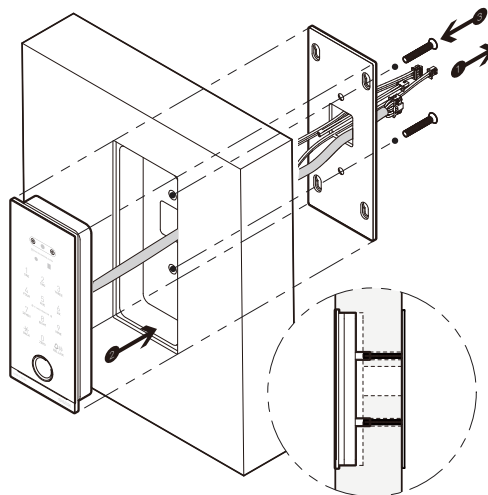
指纹、密码、卡片和临时密码

除了人脸识别，康睦 P5 还配备了新一代半导体指纹传感器，采用电容式感应技术，能够深入读取指纹的三维特征。指纹识别模块同样支持活体检测，有效防止假指纹开锁。用户最多可录入 100 枚指纹，方便家庭成员和访客使用。

密码解锁功能支持虚位密码技术，用户在输入正确密码前后可以随意输入任意数字，只要中间连续包含正确密码，即可解锁。这种设计有效防止密码被偷窥，提高了安全性。

康睦 P5 支持多种类型的 RFID 卡片，包括 IC 卡、ID 卡等。每张卡片都具有唯一的识别码，采用加密传输方式，确保刷卡过程的安全性。

在配置好本地时间的前提下，康睦 P5 支持远程临时密码功能。用户可以通过手机 APP 生成临时密码，并设定密码的有效时间和使用次数。临时密码采用动态加密技术，每次生成的密码都是唯一且有效的。即使主人不在家，也可以通过发送临时密码让访客轻松进门，既方便又安全。



康睦S1

康睦 S1 嵌入式智能入户门系统 科技与美学的完美交响

在智能家居行业加速迭代的浪潮中，传统入户门正经历从功能性单品向智慧化入口的深刻变革。康睦洞察到市场对智能入户设备“功能集成化、形态简约化、安装便捷化”的迫切需求，历时两年研发，重磅推出康睦 S1 嵌入式智能入户门系统。这款产品不仅实现了全功能智能门锁系统的微型化突破，更以极致的工业设计与创新技术，重新定义了智能入户门的美学标准与使用体验，成为连接安全守护与品质生活的全新枢纽。

智能入户门市场在快速发展中，长期面临功能与形态的矛盾：传统智能门锁功能单一，难以满足现代家庭对安防、交互与远程管理的复合需求；而集成

多种功能的产品往往体积庞大，与门体风格难以融合，安装复杂度高。

康睦团队在服务门厂客户与终端用户过程中发现，80% 的用户反馈希望智能入户设备既能提供人脸识别、远程对讲等前沿功能，又不破坏门体整体美感；同时，门厂迫切需要标准化、易安装的智能模块以降低生产改造成本。

为解决这一行业痛点，康睦以“微型化集成、极简主义设计、便捷化安装”为核心目标，整合智能控制、工业设计、材料科学等多领域技术，推出康睦 S1——将全功能智能入户系统浓缩至手机大小的空间，彻底打破尺寸与功能的固有边界。

全功能嵌入式门装智能锁系统



全功能微型化集成技术

康睦 S1 突破性地 将九大核心功能集成于紧凑空间：

- 生物识别矩阵：采用双核 AI 芯片驱动的3D结构光人脸识别模块，识别精度达0.1mm，在 0.5 秒内完成活体检测与身份验证；半导体指纹传感器识别率达 99.7%，支持干湿手指自适应调节
- 多模态交互系统：集成电容式密码键盘（支持 32 位虚位密码防偷窥）、Rfid非接触式刷卡模块、满足不同用户使用习惯。
- 远程交互中枢：内置 百万级像素高清摄像头，支持 速率视频传输，搭载星光级夜视技术，单颗 940nm 红外补光灯可实现2米范围内全彩夜视；配合 8Ω 扬声器，确保远程对讲清晰流畅。



超薄嵌入式结构设计

安装创新：标准化便捷解决方案

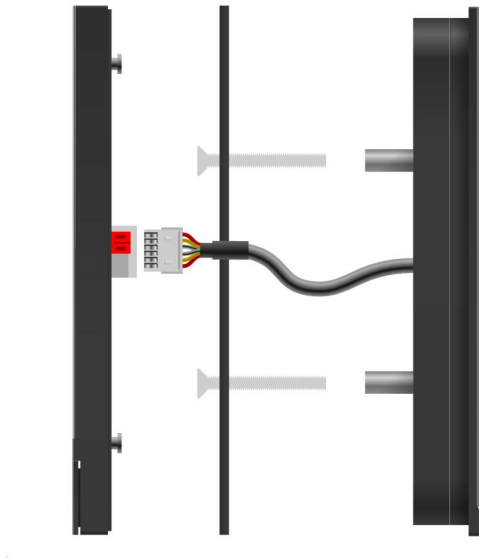
- S1室内外机厚度仅10.5mm，通过三大创新技术实现极致纤薄
- 堆叠式电路板设计：采用 0.3mm 超薄FPC柔性电路板，运用立体堆叠技术，将主控芯片、通信模块、电源管理单元等 56 个核心组件进行三维布局，空间利用率提升 40%；
- 一体化金属框架：铝合金主体采用 CNC 五轴精雕工艺，精度公差控制在 $\pm 0.05\text{mm}$ ，内部设计蜂窝状加强筋结构，在减轻重量的同时确保结构强度达 1200N 抗压标准
- 零间隙贴合技术：钢化玻璃面板与铝合金边框采用纳米级点胶工艺，实现 0.1mm 无缝拼接，防水等级达 IP65，有效抵御水汽侵蚀。
- 采用专利反挂式插座设计，只需三步即可完成安装：
- 根据图纸在门体预留嵌入式孔洞（尺寸误差允许 $\pm 1\text{mm}$ ）;预埋电源线与锁控线，将室外机通过 M4 螺母柱固定在门体;室内机通过反扣式结构与室外机快速对接，无需专业工具;这种对装结构不仅降低安装难度，更通过金属刚性连接确保长期稳定性。康睦为门厂提供标准化开孔图纸与安装视频教程，使普通工人经过 2 小时培训即可熟练安装，相比传统智能门锁安装效率提升 60%。

智能供电与联网方案

支持宽电压供电，适用性强

- 支持12VDC/24VDC双电压输入，内置智能电源管理芯片，可自动适配电压波动；配备 8.4v 应急电池仓（可选配），与康睦PSP电源过线器或pspw无线电源过线器配合使用，可确保断电后仍可维持不少于72 小时基础功能运行。采用单频 WiFi 模块（2.4GHz），配合康睦自研网络优化算法，在弱信号环境下仍能保持稳定连接。
- 访客管理：快递员到达时，用户可远程查看身份并开启快递暂存区；朋友来访时，通过视频对讲确认后远程开门





一体化对称设计哲学

对装设计是我们对入户系统工程化的最大敬畏

S1 室内外机采用完全一致的尺寸规格（长 138mm× 宽 78mm× 厚 10.5mm），这种对称设计不仅实现视觉上的连贯性，更蕴含深刻的工程智慧。室外机的尺寸设计基于摄像头、传感器等功能组件的布局需求，而室内机则围绕显示屏、操作按键等进行优化。在研发过程中，通过参数协同优化和结构调整，最终使两者达成尺寸上的完美契合。

这种对称设计赋予产品独特的仪式感，当用户同时触碰内外机面板时，仿佛开启科技与美学交融的时空通道，带来沉浸式使用体验。



德系现代主义设计语言

S1 传承包豪斯设计理念，以几何化的直线与圆弧为基础元素：

材质美学：选用 6063 航空级铝合金，经12道阳极氧化工艺处理，形成厚度 15μm 的致密氧化膜，具备抗指纹、耐刮擦特性；0.65mm 超薄钢化玻璃表面进行AF防指纹镀膜，触感丝滑且易于清洁。

比例美学：遵循黄金分割原则，将 3.97英寸 IPS 显示屏（占比 52%）、功能按键、传感器模块进行精密布局，实现视觉平衡与操作便利的完美统一—

细节美学：0.5mm 隐藏式音孔采用微缝声学设计，通过流体力学仿真优化声波传导路径；



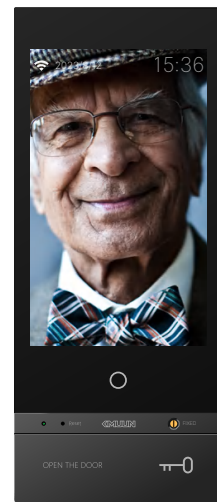
超大按键，让开门更简单

专利无边设计按键

在设计思路，我们会根据功能的轻重缓急对功能定义进行比例调整，从而达到最佳的元素间的设计关系。

康睦S1室内机的操作部分包含开门按键、隐藏式音孔、针孔式Reset按键、指示灯、安装固定螺丝等。我们将最大的面积尺寸留给了这个开门按键，这是S1室内机最常操作的功能，超大的按键可以帮助您轻松完成开门功能。

康睦S1室内机的门铃出音孔被巧妙的隐藏在超大的按键下面，通过按键与设备主体之间产生的操作间隙生成一个超大的出音空间，这使得在不额外设计音孔的情况下，最高效率的提升室内门铃的出音效率。



通电联网，唤醒未来

智能入户门，新的家电成员

康睦S1自身带有WiFi联网功能，通过手机APP可轻松进行配网操作，在WiFi信号全面覆盖的情况下，拥有良好的反应速度和及时性。

虽然康睦S1支持通过8.4v电池对其进行供电，但由于锁体马达和其他诸多原因，我们更倾向于您直接接入12V DC或24V DC电源对系统进行供电。这样接入后的智能入户门才真正具有了智慧家电的全新功能。不采用充电电池，从而不需要因关注、维护电池电量带来的焦虑，从根本上解决了能耗和功能阉割问题。一个全新的智慧家电应声而出，迭代后的应用场景将会层出不穷。



家庭智能入户管理系统
管理您的家庭事物，守护您的家庭安全

家庭安全防护场景
人脸识别功能自动识别家庭成员，实现无接触开门；当检测到陌生人徘徊时，摄像头自动录像并推送预警至手机 APP，未来，通过 AI 算法可区分快递员、访客等正常人员
远程守护：
用户通过 APP 实时查看门前画面，支持双向语音对讲；临时访客可通过远程授权密码或临时密钥进入，权限自动过期

远程服务器进行的服务支持
远程服务器仅限对注册人员进行身份核对
所有隐私性信息均存储在本地

功能列表
指纹功能
密码功能
NFC智能卡片功能
人脸识别功能
视频对讲功能模块
夜视补光功能
远程查看功能
远程开门功能
视频主动查看、门铃呼叫功能
一键开门功能
恢复工厂设置模式（硬件恢复工厂状态）
支持全新的康睦手机APP功能

功能说明
密钥（包含人脸、密码、卡片、指纹）数量100枚，
人脸模块具有自我唤醒、防止回头误开等功能 根据实际的逆光条件，部分环境需要人工触发开启
在常供电的情况下，可启动主动开启功能，随时查看 视频情况受到安装位置的WiFi信号强弱的影响
远程开门需要以远程视频对讲为前提，每次呼叫限开一次
每次主动开启视频功能，需要有2s左右的等待时间 由于待机状态，门铃呼叫会有1~2s的延时属于正常现象
恢复工厂设置后，所有数据将全部丢失且无法找回



行业价值与未来展望
康睦S1，门装嵌入式系统

康睦 S1 的推出，不仅为终端用户带来颠覆性的智能入户体验，更为门厂客户提供标准化智能升级方案。通过模块化设计与统一接口标准，门厂可快速将传统门体升级为智能产品，研发周期缩短 50%，生产成本降低 30%。

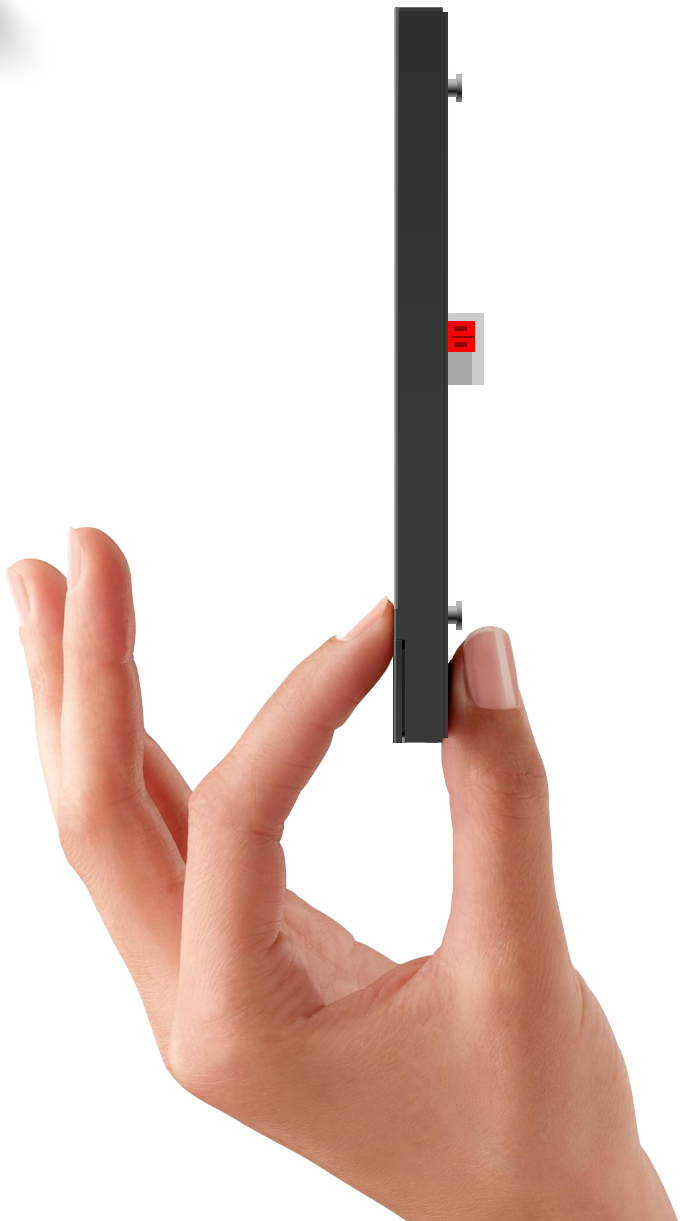
展望未来，康睦将持续深化 S1 的生态拓展：通过软件升级支持更多生物识别方式（如掌纹识别），开发与智能猫眼、电子门铃的集成功能；推动 S1 与全屋智能系统的深度融合，实现开门即联动场景的个性化定制。康睦坚信，S1 不仅是一款智能产品，更是开启智慧生活的钥匙，将引领智能入户门行业迈向功能集成化、设计美学化、体验人性化的全新阶段。



- 设计亮点
- 全面玻璃，简约极致，美学典范
继承欧洲传统德系经典工业设计现代主义风格
以几何化纯粹的直线、圆作为基本设计元素
 - 金属机身，细节无处不在
铝合金CNC精雕加工而成，精度公差低至0.05mm
 - 超薄设计，极尽可能
薄，象征着技术的可能性，超薄，是一种对事物的执念
用数字的偶然性去圈定美学的恰到好处的理想范畴
 - 在功能、形态与美之间寻找最恰当的平衡点
均衡才是我们内心深处最渴望获得的审美源点
 - 当我们极尽可能的去挖掘探寻
最后你才突然发现，他一直在那里不加装饰的等待着你



- 手掌大小，九大黑科技
- 人脸识别 0.5 秒极速解锁，高清远程视频对讲，32位虚拟密码防偷窥 —— 全功能集成于手机般纤薄机身
 - 超薄至 10.5mm，无缝贴合
航空级铝合金邂逅超薄钢化玻璃，0.05mm 精度工艺，让智能设备与门体融为一体
 - 双向对称设计，美学新境界
室内外机完美呼应，每一次触碰都是科技与艺术的对话
 - 三步轻松安装，小白也能上手
反挂式插座设计，无需专业工具，20 分钟完成智能升级



康睦α

康睦α智能锁系统，一场革命性的智能入户门设计，重新定义了传统智能锁的概念。融合了锁体、拉手、锁芯盖、钥匙孔、室内应急开锁旋钮以及电子传感系统、电子识别控制系统等多个元素，实现了高度融合的设计，为入户门带来了前所未有的科技感和未来感。

康睦α智能锁以用户的使用场景、特征和未来生活方式为出发点，重新定义了智能入户门的形态。其外观更加别致时尚，特征性更加明显，让智能入户门焕发出全新的活力和魅力。

与传统智能锁相比，安装上康睦α智能锁系统后的入户门不仅外观更加时尚别致，而且整体美观性得到了极大提升。康睦α摒弃了固有的锁体元素排布方式，采用了独特的横向排布设计，为智能入户门的设计带来了新的潮流。

康睦α智能锁还注重用户体验、设计美感和生活便利性，赋予智能入户门以本来的样子。采用康睦欧系极简模块化设计理念，康睦α将极简主义与现代科技完美结合，引领着智能入户门的未来发展方向。



康睦α安装时与锁体锁芯的相对位置
如图所示，需要将锁体锁芯中心位置上移至1.35m左右的高度

康睦α

智能入户门系统

带有颠覆性的设计思路

康睦α的设计理念确实颠覆了传统的入户门设计，将门锁作为门的控制面板，使得门锁不再是单一的功能设备，而是与门体融为一体，形成了更加整体化、时尚化的门控系统。

极具美感的使用方式

这种全新的设计思路赋予了入户门更多的功能和美感，让门不再是单调的功能设备，而是家居装饰的一部分，提升了门的整体美观度和实用性。

极具创新的大胆尝试

康睦α的出现，不仅改变了人们对入户门的固有印象，也为智能入户门的发展开辟了新的方向，引领了智能家居领域的发展潮流。





一款有别于传统的智能锁 智能入户门革命

康睦α，为未来的智能入户门而生

康睦α所展现的设计风格确实极具未来感，它融合了现代科技与极简主义设计理念，呈现出一种前卫、时尚、科技感十足的外观。从外观设计到功能布局，康睦α都体现了对未来生活的畅想和构思。其独特的横向排布设计、极简化的外观造型以及整体性的智能门控系统，都展现了一种未来主义的设计理念。康睦α的出现，不仅为现代家居增添了一道亮丽的风景线，更为人们带来了一种全新的生活方式和体验，让人们对未来生活充满了期待和憧憬。

康睦α的创新之路

康睦α智能锁系统是一款全新革命性的智能入户门解决方案，旨在重新定义传统智能锁的概念。它不仅是一种智能锁，更是一种艺术品，融合了现代科技与设计美感，为入户门注入了前所未有的科技感和时尚魅力。

康睦α智能锁系统以用户的使用场景、特征和未来生活方式为出发点，重新定义了智能入户门的形态。通过高度融合的设计，康睦α将锁体、拉手、锁芯盖、钥匙孔、室内应急开锁旋钮以及电子传感系统、电子识别控制系统等多个元素巧妙地结合在一起，形成了一个整体化的智能锁系统。

极致的外观

外观方面，康睦α智能锁摒弃了传统锁体元素排布方式，采用了独特的横向排布设计，使得入户门更显时尚别致，特征性更加明显。同时，康睦α注重用户体验和生活便利性，采用了极简主义设计理念，让用户在享受科技便利的同时，也能感受到门锁带来的美学享受。

康睦α智能锁系统不仅外观时尚美观，而且功能丰富多样。它采用了先进的电子传感和识别技术，支持多种开锁方式，包括指纹识别、密码输入、卡片感应等。此外，康睦α还具备远程控制功能，用户可以通过手机App远程开启门锁，实现智能化的门禁管理。

总的来说，康睦α智能锁系统是一款集时尚设计、先进技术和便捷功能于一体的智能入户门解决方案，为用户带来了全新的门锁体验，引领着智能入户门的未来发展方向。



极简主义的入户门

在康睦α的设计中，极简主义被赋予了全新的诠释，将其演绎至极致。康睦α不仅仅是一款智能入户门，更是一场对传统门锁设计的颠覆与超越。它不再有繁复的拉手，没有传统的锁芯，甚至看不到任何与门锁相关的元素。在康睦α的面前，一切都被极简、精简，只留下一个科幻般的操作面板，仿佛是来自未来的智能神器。

这个面板，不仅仅是门的控制中心，更是科技与美学的完美结合。它以其纯粹的线条、简约的造型，展现出一种极具现代感的设计美学。在这个面板上，一触即达的操作体验、智能化的功能布局，让人仿佛置身于未来科技的殿堂，感受到了智能时代带来的无限可能。

康睦α的出现，不仅仅是一场设计的革命，更是一次对未来生活方式的重新定义。它将极简主义、科技创新融入到了入户门的设计之中，为现代家居带来了全新的视觉和体验。康睦α，不仅是一款智能入户门，更是一种生活态度，一种对未来的向往和畅想。让我们一起迈入未来，与康睦α一同开启智能生活的新时代！

室外机的智能开锁方式

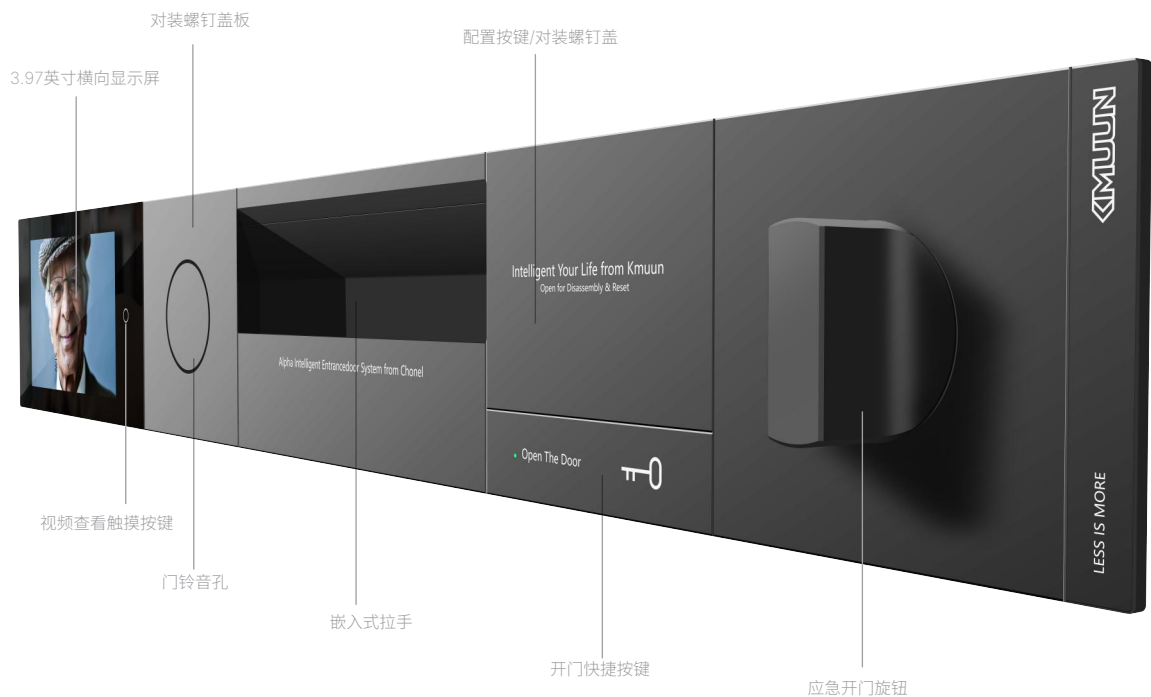
欢迎来到未来的门锁世界！康睦α，一款颠覆传统的嵌入式智能入户门系统，以极简主义设计引领潮流，为您带来与众不同的入门体验！不再是普通的门，而是一扇融合科技与美学的艺术品，让您的家居焕发新的活力！

康睦α的革命性设计，将门锁系统完美融入入门面板，一触即达的智能操作、优雅的外观设计，让您的入门体验焕然一新！再也不用担心繁琐的钥匙、拉手，康睦α为您带来更便捷、更安全的生活方式！

从现在开始，让康睦α成为您家居的焦点！享受极简主义设计的魅力，感受科技与美学的完美融合，让您的生活更加智能、更加美好！选择康睦α，选择未来，让我们一同迈向智能生活的新时代！

康睦α，开启智能生活的全新篇章！快来体验未来的门锁科技，让智能与美学完美交融，让您的家居焕发新的活力！





室外机的智能开锁方式

支持多种开锁方式，包括人脸识别、指纹识别、密码输入、卡片感应等，满足用户个性化需求。

通过手机App实现远程视频对讲、远程开启门锁功能，方便用户随时随地控制门锁状态。



先进技术应用

采用电子传感和识别技术，保证开锁的精准性和安全性。

远程管理功能：支持手机App远程管理，包括远程开锁、开门、查看记录等。

全新门锁体验：重新定义了传统智能锁的概念，为用户带来全新的门锁体验，让智能入户门更具科技感和时尚魅力。



高度融合的设计

将锁体、拉手、锁芯盖、钥匙孔、室内应急开锁旋钮等元素巧妙结合在一起

形成整体化的智能锁系统，外观别致、时尚。



极简主义设计理念

注重用户体验和设计美感，让用户在享受科技便利的同时，也能感受到门锁带来的美学享受。

可根据用户需求定制不同的配套样式，满足个性化需求，提升门锁美观度。

康睦DCM+

最初康睦 DCM这一型号的研发肇始于一项定制化项目。在与客户的前期沟通中，康睦团队深入了解到客户对门禁系统的特定需求，期望产品既能与室内装修风格实现无缝对接，又具备完备的功能特性。基于此，康睦研发团队迅速响应，针对客户需求开展专项研究。在设计构思阶段，团队突破传统门禁产品与门体绑定的固有模式，大胆提出将指纹锁与入户门体分离的创新设计理念，为入户门的设计释放出更多自由空间；在技术选型上，综合考量稳定性、安全性和便捷性，筛选出最先进的指纹识别、蓝牙通信等技术；安装形式方面，经过反复试验和论证，确定了室外机嵌入式、室内机 86 盒外挂式的安装方案，兼顾美观与实用；外观和结构设计上，团队更是精雕细琢，每一处线条、每一个接口都经过无数次打磨。最终诞生了初代的 DCM并获得客户的高度认可。

康睦团队敏锐洞察到市场对于个性化、定制化门禁产品的潜在需求。为满足更广泛客户的多样化需求，团队对定制产品进行了系统性的优化升级，由此康睦 DCM 这一型号在康睦产品系统中应运而生。DCM这一型号命名中的字母 C 代表 Customization，既象征着产品的定制化起源，也体现了康睦对个性化定制理念的持续探索。经过多轮迭代，康睦 DCM + 最终以成熟的产品形态推向市场，成为康睦品牌在嵌入式墙装门禁领域的标志性产品，引领了行业发展的新方向。



康睦DCM+墙装嵌入式门禁

让门和门禁都成为最纯粹的存在



康睦 DCM+
拥抱智慧生活

康睦DCM+嵌入式墙装门禁，不仅仅是一款门禁产品，更是您开启智慧生活的钥匙。它融合了创新的设计理念、强大的功能特性、先进的技术工艺以及人性化的结构设计，为您打造一个安全、便捷、个性化的家居生活环境。

独特的设计，让您的入户门自由展现个性魅力；多样的开锁方式，满足您和家人在不同场景下的便捷需求；手机蓝牙配置与管理，让您随时随地掌控家庭安全；密钥时间管理，实现对家庭成员和访客的精准化管理；蓝牙钥匙分享和临时密码功能，为您的生活增添更多便利；本地密钥存储，为您的隐私安全保驾护航；微波雷达感应灯光控制，营造温馨舒适的入户氛围；高端的工艺与材质，彰显您的品质生活追求；合理的结构设计和产品规格，确保安装维护无忧。

选择康睦DCM+，就是选择一种全新的生活方式，一种智慧、便捷、安全的生活方式。让康睦 DCM+陪伴您，一起开启智慧生活的美好未来。

还在等什么？赶快行动起来，将康睦DCM+带回家，让智慧生活触手可及！



独特设计，解放入户门设计，彰显自由风格

康睦DCM+作为一款墙装产品，其最大的设计亮点之一便是将指纹锁与入户门体彻底分开。在传统的门禁产品设计中，指纹锁往往与门体紧密结合，这在一定程度上限制了入户门的设计风格。而康睦 DCM + 的这种创新设计，让入户门的设计风格更加独立、自由。

对于追求个性化装修的用户来说，他们可以根据自己的喜好和整体家居风格，自由选择各种款式、材质、颜色的入户门，而无需担心门禁系统会对门的设计产生限制。无论是简约现代还是复古欧式、亦或是充满艺术感的创意设计，康睦 DCM + 都能与之完美搭配，为用户打造出独一无二的家居入口空间。这种设计理念，不仅体现了康睦对用户需求的深刻理解，更展示了其在产品设计上的前瞻性和创新性。

康睦DCM+支持指纹开锁，采用先进的指纹识别技术，能够快速、准确地识别用户的指纹。无论是老人还是小孩，都能轻松通过指纹解锁进门，无需再担心忘记携带钥匙或寻找钥匙的烦恼。

此外，康睦 DCM + 还支持刷卡和密码开锁。对于卡片，用户只需将卡片靠近门禁设备，即可轻松开锁。这种开锁方式对于一些不便于使用指纹或密码的用户来说，如双手提满物品时，尤为方便。

手机蓝牙配置与管理，掌控尽在手中

除了传统的开锁方式外，康睦DCM+还支持手机蓝牙配置和管理。在手机上下载并安装康睦 APP，通过蓝牙连接即可对指纹、卡片、密码进行增删改查、命名、调整管理权限、控制使用时间等一系列操作。例如，当家庭成员发生变化时，用户可以通过手机 APP 轻松添加或删除成员的指纹和卡片信息等；当需要对某个成员的访问权限进行调整时，如限制其只能在特定时间段内进入，也可以通过手机 APP 快速完成设置。这种便捷的管理方式，让用户能够随时随地对门禁系统进行个性化的设置和管理，真正实现了家庭安全的全方位掌控。

在日常生活中，对于家庭成员和日常生活的公共服务参与人员的精准化管理一直是一个难题。而康睦 DCM + 通过对密钥的时间管理和控制，很好地解决了这一问题。

用户可以通过手机 APP 为每个指纹、卡片或密码设置详细的使用时间。比如，为家中的保姆设置只在工作日的上午 9 点到下午 5 点之间可以使用指纹开锁；为快递员设置一次性密码，并限定其在当天下午 3 点到 4 点之间有效。这样，不仅可以有效地管理家庭成员和访客的进出时间，提高家庭的安全性，还能让家庭生活更加有序、高效。

通过蓝牙手机，康睦 DCM + 还可以将蓝牙钥匙进行分享。当用户的朋友或家人需要临时进入家中时，用户无需亲自回家送钥匙，只需通过手机 APP 将蓝牙钥匙分享给对方，对方即可在授权的时间内使用手机蓝牙开锁进门。这种便捷的钥匙分享方式，不仅节省了时间和精力，还能让用户更好地照顾到家人和朋友的需求。

强大丰富的密码功能

DCM+产品配备了较为强大的密码开锁功能，用户可以根据自己的需求设置 6-12 位的密码，并支持多种密码类型，对于一些临时访客，用户可以通过设置一次性密码，让访客在规定的时间内使用，既保证了家庭的安全，又提供了便捷的访问方式。

通过临时密码，即使用户不在家，也可以通过手机 APP 生成临时密码并发送给访客。访客在收到临时密码后，可在规定的时间内使用该密码开锁进门。这种功能特别适用于用户无法亲自接待访客的情况，如出差、旅游等，让访客能够轻松开锁进门，感受到主人的贴心关怀。



室外机嵌入式安装形式

作为墙装产品，DCM + 室外机沿袭了康睦 DC 系列经典的嵌入式安装形式。这种安装形式是康睦的创新型结构设计，具有诸多优势。从工程化安装的角度来看，嵌入式安装能够使室外机与墙面完美贴合，不仅节省空间，还能让整个门禁系统看起来更加美观、整洁。在维护与拆卸方面，嵌入式安装设计便于工作人员进行操作。

当需要对室外机进行维护或更换部件时，工作人员可以方便地将室外机从墙面中取出，进行相应的维修或更换工作，大大提高了维护效率，降低了维护成本。

室外机嵌入式安装形式

作为墙装产品，DCM + 室外机沿袭了康睦 DC 系列经典的嵌入式安装形式。这种安装形式是康睦的创新型结构设计，具有诸多优势。从工程化安装的角度来看，嵌入式安装能够使室外机与墙面完美贴合，不仅节省空间，还能让整个门禁系统看起来更加美观、整洁。在维护与拆卸方面，嵌入式安装设计便于工作人员进行操作。当需要对室外机进行维护或更换部件时，工作人员可以方便地将室外机从墙面中取出，进行相应的维修或更换工作，大大提高了维护效率，降低了维护成本。



室内机 86 盒外挂式墙壁安装形式

室内机采用 86 盒外挂式墙壁安装形式，这种安装方式标准、简单，易于操作。86 盒是一种常见的电气安装盒，广泛应用于家庭装修中。康睦 DCM + 室内机采用这种安装形式，使得用户在安装过程中无需进行复杂的改造工作，只需按照常规的 86 盒安装方式进行安装即可。

86 盒外挂式安装形式方便用户后期对室内机进行位置调整或更换设备，为用户提供了极大的便利。



室内外机微波雷达灯光控制功能

康睦 DCM + 在技术创新方面也表现出色，室内外机同时支持微波雷达灯光控制功能。室内微波雷达可控制室内灯光开启，当用户走进室内微波雷达的感应范围时，室内灯光会自动亮起，为用户提供温馨的照明。

而室外微波雷达则可同时控制室内外灯光开启，当用户在室外靠近门禁设备时，室外微波雷达感应到人体信号，不仅会自动开启室外灯光，还会联动室内灯光亮起，营造出明亮、温馨的入户场景。



自动灯光控制范围与效果

微波雷达支持 2-3 米范围内的自动灯光控制，这一设计将营造出良好的入户场景灯光氛围，大大提升用户体验感。无论是在夜晚回家，还是在清晨出门，用户都无需再手动寻找开关，灯光会自动为用户照亮前行的道路。通过定制灯光，还可以营造出不同的场景和氛围，如浪漫的晚餐场景、温馨的家庭聚会场景等，为用户的生活增添更多的乐趣和仪式感。

这种智能化设计不仅使得门禁系统更加智能化，还增加了室内环境的美观性和实用性。这种创新将为用户带来更加智能、便捷的门禁体验，提升家居安全管理的水平。

康睦DCF

在户外场景中，门禁系统不仅是一道安全屏障，更是连接内外的重要枢纽。然而，极端环境的存在，却让这道屏障时刻面临着严峻考验。从南方沿海的狂风暴雨、烈日暴晒，到北方地区的酷寒与高温交替；从沿海地区盐雾的持续侵蚀，到工业城市酸雨的无情腐蚀，再到干旱地区沙尘的频繁侵袭，传统门禁系统在这些恶劣条件下往往不堪一击。康睦品牌精准洞察市场痛点，基于 P5 产品的技术积淀，推出了 DCF 墙装嵌入式人脸识别门禁，以强大的耐候性和卓越的性能，为户外安全防护提供了全新解决方案。无论环境多恶劣，DCF 始终守护！康睦 DCF 墙装嵌入式人脸识别门禁，以全天候的强大实力，为您的户外安全保驾护航！

极寒天气？自加热模块迅速启动，让设备温暖“上岗”，指纹、人脸秒识别；高温酷暑？高效散热设计保持冷静，稳定运行不卡顿。

暴雨倾盆，IP65 防护等级滴水不漏；沙尘漫天，精密防尘设计隔绝颗粒。沿海盐雾、工业酸雨，在 DCF 面前都无法动摇其坚固防线。突破性光学指纹识别技术，摆脱环境束缚，潮湿、磨损的指纹也能精准识别。

多重解锁方式，满足全家人的使用习惯；远程临时密码，让访客进门不再难。分离式设计，释放门体设计自由；灵活安装，适配各种场景。康睦 DCF，不是在适应环境，而是在定义户外安防新高度！选择 DCF，就是选择全天候的安心守护，让每一次进出都便捷又安全！

康睦DCF墙装嵌入式人脸识别门禁
全候守护户外安全的坚固堡垒





户外环境：门禁系统的严峻挑战
DCF 门禁：匠心研发，成就卓越品质

我国地域广袤，气候环境差异巨大，这使得户外门禁系统面临着复杂多样的挑战。在东北地区，冬季漫长而寒冷，气温常常低至零下二三十度，极端情况下甚至能达到零下四十度。在这样的极寒天气中，普通门禁系统的电池性能会大幅下降，电子元件也会因低温变得反应迟缓，甚至出现死机的情况。

而在南方沿海地区，夏季高温多雨，台风频繁来袭。强降雨和大风会对门禁系统的防水、防风性能提出极高要求。同时，长时间的阳光暴晒，会使门禁系统的外壳材料加速老化、变形，影响其外观和使用寿命。此外，沿海地区空气中的盐雾含量高，盐雾中的氯化钠等成分会与金属发生化学反应，导致金属外壳生锈、腐蚀，内部电子元件也会受到不同程度的损害。在工业发达的城市，酸雨问题日益严重。酸雨的酸性较强，会腐蚀门禁系统表面的涂层，一旦涂层被破坏，内部金属就会直接暴露在酸性环境中，加速腐蚀进程。

传统门禁系统在这些恶劣环境的冲击下，故障频发，平均使用寿命较短，维护成本却居高不下。这不仅给用户带来了诸多不便，也增加了经济负担，因此，市场迫切需要一款能够适应各种恶劣环境的高性能门禁系统。

DCF 墙装嵌入式人脸识别门禁的诞生，凝聚着康睦研发团队对用户需求的深度洞察与技术攻坚的不懈坚持。项目启动初期，团队通过收集全国各地的消费反馈，系统梳理出不同地区用户在使用户外门禁系统时面临的痛点：北方用户饱受低温导致门禁死机的困扰，南方居民因雨水侵蚀造成指纹识别失效而苦恼，沿海地区设备则常因盐雾腐蚀提前报废。这些现实问题暴露出传统门禁系统在极端环境适应性上的显著不足。

基于大量调研分析，康睦明确了打造一款能够抵御全气候挑战的高性能门禁系统的研发方向。然而，这一目标的实现面临诸多技术瓶颈。以指纹识别技术为例，传统半导体采集器在潮湿、低温环境下性能严重下降，无法满足户外使用需求。研发团队不得不另辟蹊径，在光学识别等领域展开系统性探索，从硬件选型到算法优化，每一步都充满挑战。

在耐候性测试环节，团队采用最严苛的环境模拟标准：在东北极寒地区实地验证设备在零下40℃的运行稳定性；于南方暴雨实验室模拟台风级强降雨冲击；在沿海测试基地持续监测盐雾对产品的侵蚀影响。这些覆盖全气候类型的测试数据，为产品的迭代优化提供了关键依据。



全候防护技术体系 DCF 的耐候性密码

DCF 门禁系统在温度适应性方面表现出色，能够轻松应对从极寒到高温的巨大温差。为了抵御寒冷，DCF 特别设计了可选配的自加热模块。在极寒天气中，自加热模块启动后，能够快速提升设备内部温度，确保电池、电子元件等关键部件在适宜的温度范围内工作。即使在零下三四十度的低温环境下，也能保证门禁系统正常运行，指纹识别、人脸识别等功能不受影响，用户依然可以便捷地进出。

面对高温考验，DCF 采用了高效的散热设计。其外壳材质具有良好的导热性能，能够快速将内部热量散发出去。同时，内部的智能温控系统会根据温度变化自动调节散热风扇的转速，当温度升高时，风扇转速加快，加强散热效果，防止设备因过热而出现故障。在炎热的夏季，即使外界温度高达四五十度，DCF 也能稳定运行，持续为用户提供安全防护。

DCF 具备 IP65 防护等级，拥有出色的防水防尘性能。在防水方面，其采用了多层密封结构，从外到内层层防护。外层的密封圈能够紧密贴合，有效阻挡雨水侵入；内部电路板还涂覆了特殊的防护涂层，进一步增强防水能力。无论是南方的暴雨倾盆，还是台风带来的强降雨，DCF 都能做到滴水不漏，即使在一定程度的浸水情况下，也能正常使用。

在防尘方面，DCF 的所有通气孔都配备了高精度的防尘网，能够有效阻挡细小的沙尘颗粒。同时，内部的防尘设计也十分巧妙，即使有少量灰尘进入，也不会对核心部件造成影响。在沙尘天气频繁的西北干旱地区，DCF 能够抵御沙尘的侵袭，保持内部清洁，确保机械部件和电子元件正常运转。

全候守护户外安全的坚固堡垒

全环境耐腐蚀解决方案

可适用于多种应用场景

DCF 的外壳采用铝合金材质，并经过 CNC 加工和阳极氧化处理，这使其具备了强大的耐腐蚀能力。铝合金本身就具有一定的抗腐蚀性，而阳极氧化处理则在其表面形成了一层坚硬的氧化膜，这层氧化膜能够有效隔绝外界的腐蚀性物质，如沿海的盐雾、工业城市的酸雨等。

在盐雾环境中，DCF 能够长时间抵抗盐雾的侵蚀，不会出现生锈、腐蚀的情况。即使在酸雨频繁的地区，其表面的氧化膜也能保护外壳不受酸性物质的侵害，保持外观的美观和性能的稳定。这种全环境耐腐蚀特性，大大延长了 DCF 的使用寿命，使其能够在各种恶劣环境中长期可靠地工作。

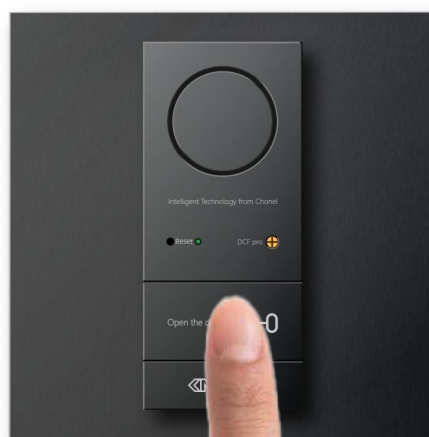


恶劣环境下的生物识别优化

突破性指纹识别技术

DCF 的指纹识别功能堪称一绝，它采用基于视频识别技术的光学系统，彻底改变了传统指纹识别受环境影响大的局面。传统的指纹识别技术，在潮湿、寒冷等环境下，识别率会大幅下降。而 DCF 的光学指纹系统，通过发射特定光线照射指纹表面，利用指纹纹路与谷纹对光线反射的差异来采集图像。

在雨天，即使手指被雨水浸湿，传感器表面的特殊涂层也能使水渍迅速滑落，不影响光线反射和图像采集；在寒冷天气中，低温补偿机制确保光线发射和图像捕捉正常进行。同时，该系统还搭载了先进的 AI 算法，能够对采集到的指纹图像进行优化处理，即使指纹存在一定程度的磨损、污渍，也能准确识别，识别速度快且准确率高，为用户提供了便捷、可靠的解锁方式。



分离式结构设计的美学与实用

分离式结构设计，释放门体设计自由

DCF 采用指纹锁与门体分离的创新设计，这种设计打破了传统门禁系统对门体设计的限制。在传统门禁系统中，门禁与门体紧密相连，门体的设计和选材往往会受到门禁系统的制约。而 DCF 的分离式设计，让入户门的设计风格更加独立、自由。

用户在选择入户门时，可以根据自己的喜好和家居装修风格，自由选择各种材质和款式的门，如铸铝门、玻璃门、木门等，无需担心与门禁系统的兼容性问题。同时，这种设计也使得门禁系统的安装、维护和拆卸更加方便。当门禁系统出现故障时，技术人员可以快速对其进行维修或更换，而不会影响到门体，大大降低了维护成本和时间成本。



宽电压范围，适应不同用电环境 远程临时密码，提升使用便捷性

DCF 墙装嵌入式门禁的工作电压为 12 - 24v，宽电压范围使其具有较好的电压适用性。在一些电力供应不稳定的户外场所，如偏远地区的别墅、野外工作站等，传统电器可能因电压波动而无法正常工作，但 DCF 能够稳定运行。这一设计不仅提高了产品的可靠性和稳定性，还减少了因电压问题导致的设备损坏风险，延长了产品的使用寿命，为用户提供持续、稳定的服务。

DCF 支持远程临时密码功能，这一功能为用户的生活带来了极大的便利。当用户不在家时，如果有访客需要进入，用户只需通过手机 APP 生成一个临时密码，并将其发送给访客。访客在规定的时间内，使用临时密码即可开锁进门。临时密码的有效时间可以由用户自由设定，时间一到，密码自动失效，确保了家庭安全。这一功能无论是对于快递员送货、家政人员服务，还是亲朋好友临时来访，都非常实用，让用户无需亲自回家开门，就能轻松解决访客进门的问题。



康睦DCF墙装嵌入式人脸识别门禁

耐候性卓越，
通过自加热模块、高效散热设计应对极端温度

IP65 防护等级实现出色防水防尘

铝合金材质结合特殊处理耐腐蚀

解锁方式多样，含光学指纹、密码、刷卡及人脸识别
支持远程临时密码，方便访客进出

采用分离式设计，安装灵活，兼具美观与实用性
是户外恶劣环境下安防的优质之选。

多重解锁方式，满足多样需求 灵活安装方式，适配多种场景

DCF 提供了丰富的解锁方式，包括指纹识别、密码解锁、刷卡解锁和人脸识别开锁。用户可以根据自己的使用习惯和实际情况，选择最方便的解锁方式。密码解锁支持多种设置方式，用户可以设置常规密码，也可以生成临时密码，方便访客临时使用。刷卡解锁则适用于携带卡片方便的用户，支持多种类型的感应卡，管理起来十分便捷。

人脸识别开锁功能更是 DCF 的一大亮点，它采用本地版本的先进算法，无需联网即可快速识别。摄像头能够在不同光线条件下，自动调节参数，清晰捕捉面部特征。无论是在光线强烈的白天，还是光线昏暗的夜晚，都能准确识别，实现无接触解锁，既方便又安全，特别适合在疫情防控等场景下使用。

DCF 的安装方式十分灵活，室外机采用康睦 DC 系列经典的嵌入式安装形式，由室外机主体、安装盒、预埋盒三部分构成。这种安装方式稳固可靠，并且便于工程化操作。预埋盒预先嵌入墙壁，为后续安装提供了坚实的基础；安装盒与预埋盒紧密配合，起到固定和保护作用；室外机主体则安装在安装盒上，与墙壁完美融合，不占用过多空间，外观简洁美观。室内机采用 86 盒外挂式墙壁安装形式，这是一种标准、简单的安装方式，与常见的墙壁开关插座安装方式类似，普通电工无需特殊培训即可完成安装。此外，DCF 的工作电压范围为 12 - 24v，宽电压设计使其具有较好的电压适用性，无论是在城市还是农村，无论是电压稳定还是波动较大的地区，都能正常工作，能够广泛适用于各种户外场景，如别墅、小区、商业园区等。



康睦DCS

在智能安防与家居自动化需求日益增长的当下，康睦推出全新 DCS 嵌入式墙装智能系统，以卓越的防水性能与全面的智能功能，为用户带来兼具安全性与便捷性的智能入户体验。DCS 不仅延续了康睦产品一贯的高品质标准，更针对复杂户外环境进行强化设计，成为家庭与商业场景中的可靠智能守卫。

从技术研发背景来看，康睦在市场调研中发现，许多用户在选择户外智能设备时，常常因防护性能不足而面临设备损坏、功能失效的困扰。尤其是在多雨地区或湿度较高的环境中，普通智能设备难以长期稳定运行。

在安装设计上，DCS 沿用与 DCM + 相同的成熟安装方式，采用嵌入式墙装结构，通过专利反挂式插座设计，将安装流程简化为精准开孔、线路预埋、快速对接三个步骤。

同时，用户对于智能入户设备的功能需求愈发多元，期望能在单一设备上集成生物识别、远程交互、安防监控等多项功能。基于此，康睦团队依托深厚的技术积累，开发出 DCS 嵌入式墙装产品，旨在为用户提供功能强大且适应复杂环境的智能解决方案。

在性能表现上，DCS 的防水能力尤为突出。其采用 IP67 级专业防水设计，对设备接缝、接口等关键部位进行全方位防护。无论是暴雨侵袭还是日常水汽侵蚀，DCS 都能有效抵御，确保内部电子元件不受损害，极大延长设备使用寿命。在功能配置方面，DCS 与康睦 S1 保持一致，堪称“全能型选手”。DCS 具备强大的安防与联动功能，临时访客权限远程授权，以及与智能家居系统的无缝联动，让用户无论身处何地，都能轻松掌控家门安全。

康睦DCS墙装入户门门禁系统

让门和门禁都成为最纯粹的存在



康睦DCS墙装入户门门禁系统

让门和门禁都成为最纯粹的存在

康睦DCS墙装入户门门禁系统

探索智能化家居的无限可能，康睦DCS墙装门禁产品义不容辞！作为现代家居生活的守护者，康睦DCS融合了先进的科技与创新设计，为您的家庭安全保驾护航。康睦DCS拥有多项智能功能，助您实现全方位的安全管控。首先，它配备了高精度的人脸识别技术，只需一眼之间，即可辨识出您的身份，让您告别繁琐的钥匙。无论您身在何处，康睦DCS都能通过远程视频对讲功能，实现与访客的实时沟通，确保家中安全。而远程开门功能更是让您尽享便捷生活，只需轻轻一按，即可迎接家人的归来。



康睦DCS人脸识别和视频对讲

无论身在何处，随时随地呵护家庭安全

康睦DCS配备了先进的人脸识别技术，能够快速准确地识别授权人员，确保合法用户进入。此外，它还支持指纹识别、RFID卡片和密码等多种开锁方式，满足用户不同的需求和习惯。除了高效的门禁功能外，康睦DCS还具备远程视频对讲和远程开门功能。用户可以通过手机APP随时随地进行远程视频通话，与家人进行实时交流，并可以远程开启门锁，方便访客进入或处理突发情况。



康睦DCS墙装入户门门禁系统

康睦DCS采用先进的人脸识别技术，确保只有授权人员才能进入，有效防止陌生人闯入，为家庭安全提供可靠保障。除了人脸识别外，康睦DCS还支持指纹识别、RFID卡片和密码等多种开锁方式，满足用户不同的需求和习惯，提供更多选择。

康睦DCS配备远程视频对讲和远程开门功能，可以通过手机APP随时随地进行远程监控和操作，方便快捷。内外机之间的安装距离不超过4米，安装简便灵活，适用于各种门禁场景，并且内置的WiFi模块支持联网通讯，设备连接更加稳定可靠。

让门和门禁都成为最纯粹的存在

康睦DCS还支持多种开锁方式，包括指纹识别、RFID卡片、密码输入等，满足不同用户的需求。而中英文语音引导配置功能，更是让操作变得轻松愉悦，让您在使用过程中尽享智能科技带来的便利。内外机安装距离不超过4米，通过室内机内置的WiFi模块实现联网通讯，配合康睦app，让您可以随时随地轻松管理家中安全。不仅如此，康睦DCS还拥有精湛的工艺和设计，外观简约大方，融入了现代家居的时尚元素，为您的家增添了一抹智能与美感。



3.97英寸墙装显示屏

让门外状况一览无余

康睦DCS的安装简便灵活，内外机之间的安装距离不超过4米，内置的WiFi模块支持联网通讯，使得设备之间的连接更加稳定可靠。而且，用户可以通过康睦APP进行设备的管理和控制，轻松实现远程监控和操作。

康睦DCS是一款功能强大、智能便捷的墙装门禁产品，为用户提供了全面的安全保障和便利的使用体验。



康睦APP全面加持DCS,为其保驾护航

康睦DCS门禁系统具有出色的远程视频对讲和开门功能，通过康睦App连接网络后：远程视频对讲开门：用户可以通过康睦App随时与门口的访客进行视频对讲，即使不在家也能清晰地与访客沟通，了解来访者的身份和目的，增强家庭安全感。当有授权人员需要进入时，无需亲自前往门口，只需通过手机App远程开启门锁，方便快捷。康睦DCS门禁系统借助康睦App的强大功能，为用户提供了智能化的远程监控和操作体验，使用户能够随时随地管理和控制家庭的门禁安全，为家庭安全保驾护航。

康睦DCS墙装入户门门禁系统

让门和门禁都成为最纯粹的存在

康睦DCS墙装入户门门禁系统

在康睦DCS门禁系统的世界里，时光仿佛停滞，一切都变得如此简单，如此便捷。每一天，我都能感受到它给我的生活带来的便利和安心。

清晨的第一缕阳光透过窗户洒进房间，我从梦中醒来，轻轻地伸了个懒腰，准备开始新的一天。走出卧室，我轻轻触摸了一下康睦DCS门禁系统的触摸屏，屏幕亮起，显示出清晰明了的界面。我按下“查看”按钮，立刻就能在手机上看到门口的实时画面，一切都清晰可见。这让我感到宁静和安心，因为我知道家人的安全就近在咫尺。

早餐时间到了，我走进厨房准备早餐。这时，门铃响起，康睦DCS门禁系统提示我有访客到来。我抬头看了一眼手机屏幕，确认了来访者的身份后，我通过手机App与访客进行了视频对讲。对方是一位快递员，我很快就给他开了门。整个过程顺畅无比，让我觉得生活如此美好。白天，我外出办公，康睦DCS门禁系统一直在保护着我的家人。无论我身在何处，只要有网络连接，我都可以随时随地监控家中情况，并控制门禁系统。这种智能化的管理方式，让我觉得家庭的安全得到了最好的保障，令人倍感安心。

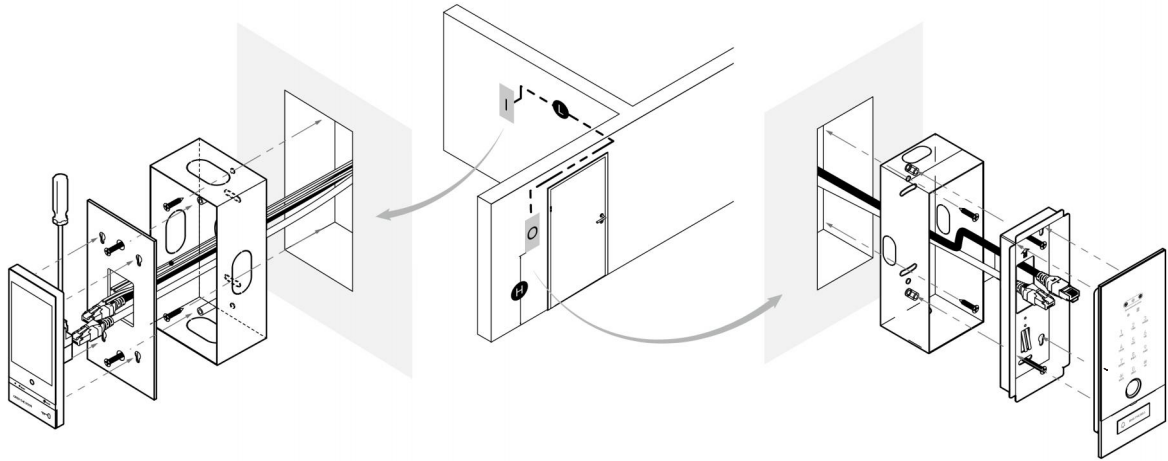
晚上回家后，我又一次感受到康睦DCS门禁系统的温馨。当我走近家门时，系统自动识别我的身份，迎接我回家。轻轻一触，门锁应声而开，仿佛在欢迎我回家一样。这种温馨的场景让我心生感慨，家就是最温暖的港湾，而康睦DCS门禁系统，则是这个港湾的守护者。

在康睦DCS门禁系统的陪伴下，我的生活变得更加便捷、安全、舒适。它不仅为我提供了智能化的门禁管理，更让我感受到家的温暖和安全。它就像一位贴心的家庭管家，默默地守护着我的家人和我的家，让我拥有了一个幸福美满的生活。



康睦DCS室内外机安装示意图

室内外机之间需要使用双网线连接



室内机的安装

康睦DCS室内机是两个86规格的预埋盒、安装背板、主机构成。在安装之前，需要先将预埋盒提前预埋在安装的相应位置，在墙面软装完成后才能对室内机进行安装。

康睦DCS门禁系统室内外机需要两根不同颜色的网线进行连接，不同的颜色，室内外机器接口上的位置有所不同，需要严格遵照产品安装和接线规范来进行操作。室内外机直线的连接线总长度不能超过4m，因此注意安装位置和布线距离，避免因线路过长造成的信号不稳定或通讯不畅等系统性问题。

室外机的安装

室外机安装部件需要由预埋盒、安装盒和主机构成。土建阶段需要提前将预埋盒预先埋入设计好的相应位置，确定好高度和与门的相对位置。室外机的安装也需要在装修完成后进行，以避免装修过程损坏设备。

康睦DCS室外机的安装采用专利的防拆结构，安装时，将安装盒用螺丝拧入预埋盒，确定好安装盒的水平垂直方向，接线后将室外机滑入预埋盒中，听到“卡塔”声即可。拆卸时需要配备我们的专用工具进行拆卸。

关于网络和线路

由于康睦DCS门禁系统室内外机的视频信号较容易受到外界磁场、电磁波等干扰信号的影响，因此对连接线的长度和类别有较高的要求。一般情况下，连接线线长不能超过4米，需要使用超六类屏蔽网线进行布线连接，我司出场时会配有黑白两条网线，分别接入室内外机的黑白两个端子。因此在布线时，需要对两条网线的颜色进行区分，确保插入线的位置一致。

DCS支持12~24v通用电源进行供电，对电源需有电流电压稳定、低噪声等要求。

墙壁安装

康睦DCS门禁系统采用墙装形式安装，其优势比较明显，且让门自身有了更为开放的发挥空间。墙装设计使门禁系统更难被破坏或撬开，提高了门禁系统的安全性，有效保护家庭安全。墙装门禁系统可以与墙面完美融合，不占用额外空间，不影响房间的美观度，提升了家居整体装饰效果。除了门禁功能外，还可根据场景需求配置第三方的视频摄像头等。可以根据用户的需求和场景定制不同的配置方案，满足个性化需求，提供更加贴心的服务。

康睦D1

康睦D1墙装门禁系统

守护家庭安全，智能安全无忧

在这个日新月异的时代，我们的家庭安全永远是我们最牵挂的事情之一。康睦D1，一款墙装外挂式门禁系统，它不仅是门禁系统，更是您家庭安全的守护者。

康睦D1以其独特的设计和功能，为您的家庭带来前所未有的安全保障。它由指卡密部分和视频门铃两部分构成，可以灵活安装在您家门的任何位置。无论是横向并肩安装还是竖向上下安装，都能完美融入您的家居环境，呈现出简约而不简单的美感

它不仅拥有多种开门方式，如指纹、密码、RFID智能卡片，还具备门铃呼叫、移动侦测等智能功能。当有人长时间徘徊在门禁系统范围内时，移动侦测功能会被激活，系统将自动启动视频拍照，并将相关内容上传至您的手机，及时提醒您可能的安全隐患。

家门是家庭的第一道防线

康睦D1将智能技术与门禁系统完美融合，为您的家庭带来更安全的保护。拥有指纹、密码和RFID智能卡片等多重开门方式，让您摆脱传统钥匙的束缚，轻松进出家门。D1不仅仅是门禁系统，还具备视频门铃功能，支持手机APP远程视频对讲，随时随地了解家中情况，与家人保持密切联系。移动侦测功能智能警戒，一旦检测到异常情况，立即触发警报，并通过手机APP向您发送实时警报通知，让您时刻保持警惕，及时应对。简洁的外观设计与便捷的操作界面，让康睦D1融入家居环境，与现代生活完美契合。康睦D1，不仅是一款智能门禁系统，更是您家庭安全的坚实后盾。让我们携手，用科技智能守护家庭，创造一个安心、温馨的家居生活。

康睦D1墙面外装式入户门门禁系统

让门和门禁都成为最纯粹的存在



康睦D1墙面外装式入户门门禁系统

让门和门禁都成为最纯粹的存在



康睦D1 Ebeller
IP摄像头视频对讲模块

无论是白天还是夜晚，它都能够保持清晰的画面，为您提供更加可靠的安全保障。

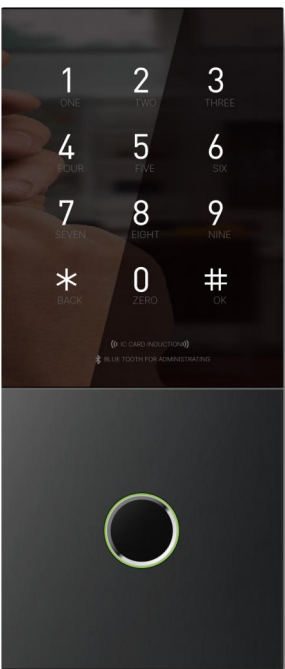
康睦D1 Ebeller
智能摄像头，呵护家庭安全

在现代社会，家庭安全是每个人最为关心的问题之一。康睦D1智能门禁系统中的IP摄像头视频对讲模块，不仅是家庭安全的守护者，更是您家庭的智慧助手。

康睦D1的摄像头部分采用先进的技术，具备高清晰度画面和广角视野，能够全方位监控家门区域，捕捉每一个细微的变化。无论是白天还是夜晚，它都能够保持清晰的画面，为您提供更加可靠的安全保障。不仅如此，康睦D1智能摄像头还具备移动侦测功能，一旦检测到异常活动，立即触发警报并启动录像功能，将实时画面发送至您的手机APP，让您及时了解家中情况，及时采取有效的措施，避免事件进一步扩大。

此外，康睦D1的IP摄像头视频对讲模块还支持远程视频对讲功能，通过手机APP，您可以与家人实时通话，与外来访客进行沟通，保持家庭与外界的联系。无论您身在何处，都能够时刻关注家中动态，为家人提供更安心的生活环境。

康睦D1智能摄像头，不仅是一款安全设备，更是家庭安全的守护者。让我们携手，用科技智慧，共同守护家庭的安全与温暖。



康睦D1智能门禁系统的Eguarder
不仅是一款智能安全设备，更是家庭安全的守护者。
让我们与Eguarder一同，用智能科技，守护家庭的平安与幸福。

康睦D1 Eguarder
保护您的家庭安全

康睦D1智能门禁系统的Eguarder部分，是您家庭安全的第一道守护者，为您提供便捷、智能的门禁管理服务。

Eguarder拥有多种开门方式，包括指纹识别、卡片刷卡、密码输入等，您可以根据个人习惯和需求选择最合适的方式进出家门。指纹识别技术的应用，确保了门禁系统的高安全性，只有经过授权的指纹才能够成功开启门锁，有效防止了非法侵入。

此外，Eguarder还支持远程开门功能，通过手机APP远程控制门锁的开关，让您无需身临其境，便可以实现家门的远程管理。无论您身在何处，都可以随时随地为家人、朋友提供便捷的出入服务，让他们感受到家的温暖与安全。

康睦D1智能门禁系统的Eguarder部分，不仅是一款智能安全设备，更是家庭安全的守护者。让我们与Eguarder一同，用智能科技，守护家庭的平安与幸福。

康睦D1门禁系统不仅仅是一套简单的门禁设备

在当今的智能科技时代，我们对于家居安全和便捷性的需求日益增长。康睦D1门禁系统的问世，不仅仅是一次产品更新，更是对于用户需求的深度解读和创新性回应。D1的灵活安装方式，为用户带来了更多选择和可能性。康睦D1门禁系统以其灵活多变的安装方式为用户提供更多选择和便利。用户可以根据自己的实际需求，将D1系统横向或竖向安装在门侧或墙壁上，满足不同空间和装饰风格的要求。横向安装可使D1与门框或门侧完美融合，呈现出简约大方的外观，同时方便用户操作；而竖向安装则更适合一些特殊场合或个性化需求，让D1成为门区的亮点，提升整体空间的美感和实用性。无论是横向还是竖向安装，康睦D1门禁系统都能为用户带来便捷、安全的智能门禁体验。

康睦D1在横竖之间，彰显美的典范

横向安装，以其简约大方的外观风格，与门框或门侧完美融合，呈现出一种自然而流畅的美感。这种安装方式不仅在视觉上更加协调，而且方便用户操作，让每一次出入门都变得轻松愉快。

而竖向安装，则更具有个性化和独特魅力。将D1门禁系统竖向安装在门区，不仅成为空间的亮点，更为整体装饰增添了一抹时尚与科技的气息。这种安装方式既满足了用户对于安全和便捷的需求，又展现了主人对于生活品质和审美追求的态度。

不论是横向还是竖向安装，康睦D1门禁系统都能为您的家居增添一份智能与美感。让我们与时代同行，拥抱智能科技，创造更加安全、舒适、便捷的居家生活。



01

01

康睦D1墙装门禁系统一键开门室内机

可实现室内门铃呼叫、一键开门按键、配置按键。



02

02

康睦D1墙装门禁系统Eguarderr模块

具有指纹、RFID卡片感应、密码键盘、中英文语音引导功能



03

03

康睦D1墙装门禁系统并肩横向安装形式

横向排布安装形式适用于门附近墙面面积较为开阔的环境，适当的安装高度更有利使用的舒适性，提升使用体验

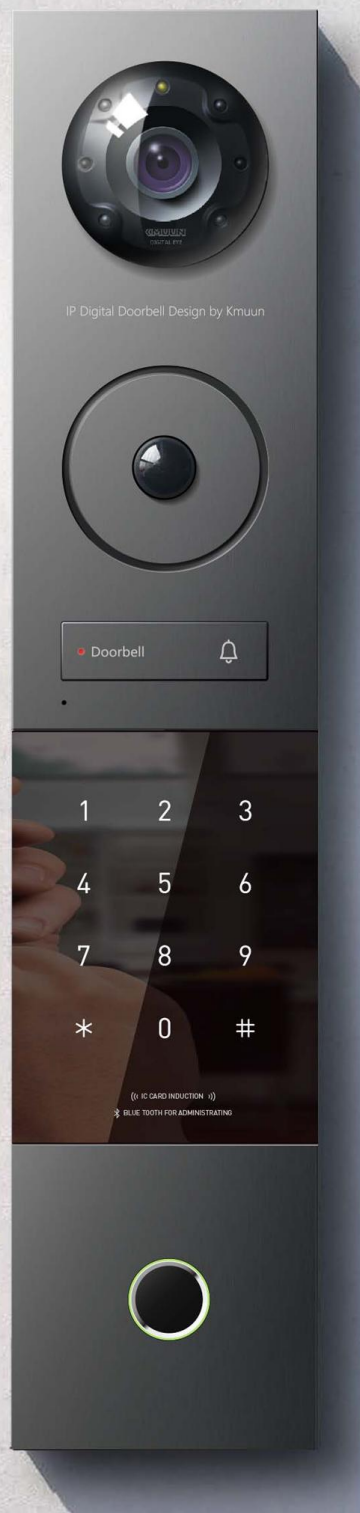


04

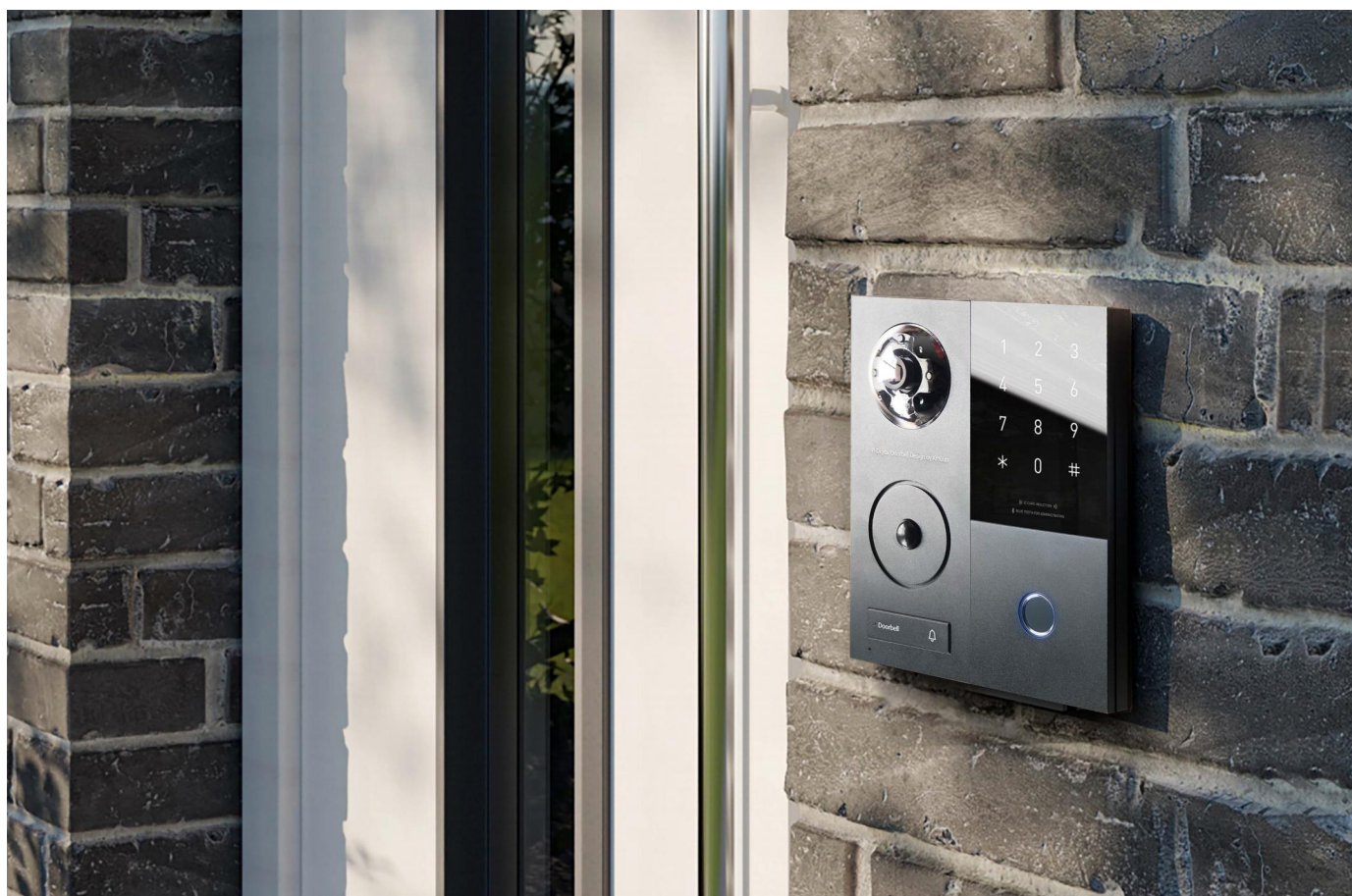
04

康睦D1墙装门禁系统上下竖向安装形式

对于门附近墙面面积有限、或墙面占用较为苛刻的环境，竖向排布安装形式最佳选择。它占用空间较少，操作更为便捷。



让门和门禁都成为最纯粹的存在



康睦D1门禁系统就是其中一款代表作，它不仅是一种智能产品，更是家庭安全的守护者，是你生活中的得力助手。

康睦D1门禁系统不仅仅是一套简单的门禁设备，更是一种智能生活方式的体现。通过与康睦APP连接，你可以随时随地掌控家门的安全状态，实现远程开门、视频对讲等功能。无论你在何处，只需轻轻一触，即可远程开启家门，让你的家人朋友轻松进入，享受到温馨的家庭氛围。

更为重要的是，康睦D1门禁系统将安全放在首位。它采用先进的指纹、密码、RFID智能卡片等多重认证方式，保障你家门的安全性。而内置的移动侦测功能，更是能够及时发现并报警异常情况，为你的家庭安全提供了全方位的保障。康睦D1门禁系统还融入了人性化的设计理念。它的86式室内机面板与传统开关面板尺寸相同，让安装更加方便，同时还内置了微波雷达感应，实现智能灯光控制，让你的家门更加智能、便捷。

康睦D1门禁系统，不仅是一款智能设备，更是家庭安全的守护者。它为你的家庭带来更多的安全感、便利性和舒适度，让你的生活更加美好、更加幸福。选择康睦D1，选择智能生活，让你的家庭成为幸福的港湾，让每一天都充满温馨和快乐。

康睦D1智能门禁系统

不仅是家庭安全的守护者，更是您家庭的智慧助手

康睦D1pro

智能家居的完美门禁选择

在当今社会，随着科技的飞速发展，智能家居已经成为了现代生活的一部分，而智能门禁系统作为智能家居的关键组成部分之一，更是备受关注。康睦D1pro作为一款基于楼宇对讲系统调整的门禁系统，为用户提供了一种更加智能、安全、便捷的家居门禁解决方案。

功能多样，满足各种需求

康睦D1pro不仅继承了D1的经典功能，如手机App视频对讲、手机App远程开门、移动侦测报警、指纹、密码、卡片等，更在此基础上新增了许多新功能，其中包括人脸识别开门功能。这一功能的加入，使得用户的出入更加便捷，无需携带任何物品，只需一张脸，即可轻松进入家门。此外，室内机还配备了一个7英寸的显示屏，为用户提供更清晰、更便捷的操作体验。

模块化设计，灵活定制

与传统门禁系统不同的是，康睦D1pro采用了模块化的设计理念，部分功能模块可以根据用户的需求进行重新定制、组合调整。

无论是需要增加指纹模块、卡片模块还是密码模块，亦或是删除某些功能模块，都能轻松实现，使得系统更加灵活多样，能够满足不同家庭的需求。

多端互通，全方位联网

康睦D1pro的系统设计更加灵活多样，可以实现多台室外机对多台室内机的联网互通功能。无论用户是住在别墅还是多层住宅，无论是多入口、多楼层、多房间，D1pro都能完美适应，满足不同需求。此外，用户还可以通过康睦APP实现远程视频对讲及开门，随时随地掌握家门的安全。

简单布线，轻松安装

康睦D1pro的整体布网采用了两线制形式，大大降低了布线难度，让安装更加简单、便捷。即使用户没有专业的安装技能，也能轻松完成系统的安装与布置，省时省力。

康睦D1pro，不仅是一款智能门禁系统，更是家居安全的坚实守护者。选择D1pro，选择智能生活，让您的家门更加智慧、更加安全，为您的家庭带来更多的便利与舒适。让我们一起迈入智能时代，体验智能家居的魅力！



与传统门禁系统不同的是，D1pro采用了模块化的设计理念，部分功能模块可以根据用户的需求进行重新定制、组合调整。

无论是需要增加指纹模块、卡片模块还是密码模块，亦或是删除某些功能模块，都能轻松实现。

康睦D1pro的系统设计更加灵活多样，可以实现多台室外机对多台室内机的联网互通功能。

无论用户是住在别墅还是多层住宅，无论是多入口、多楼层、多房间，D1pro都能完美适应，满足不同需求。

康睦D1pro的整体布网采用了两线制(电源与信号同线)形式，大大降低了布线难度，让安装更加简单、便捷。

即使用户没有专业的安装技能，通过简单学习，也能轻松完成系统的安装与布置，省时省力。

康睦D1pro墙装入户门门禁系统

采用两线制支持多对多联网及模块化设计的门禁系统

52

康睦D1pro室外机的主体由两个核心模块组成：Ebeller和Eguarder

Ebeller模块是D1pro门禁系统的核心之一，负责视频对讲和门铃呼叫功能。通过高清摄像头和智能视频处理技术，Ebeller模块可以实现清晰的视频通话的。同时，也可以通过手机APP实现远程视频对讲通话、开门等。此外，Ebeller与室内机可以形成多对多的联网模式，让你随时随地与访客进行沟通，确保家庭的安全。

Eguarder的功能特征

Eguarder模块是D1pro门禁系统的另一核心模块，主要负责人脸识别、指纹识别、密码输入和RFID智能卡片识别等功能。借助先进的生物识别技术，Eguarder模块可以快速准确地识别用户的身份，实现便捷的门禁管理和安全控制。这两个核心模块的紧密配合，使得康睦D1pro室外机不仅具备了高效的门禁管理功能，还能够提供全方位的安全保障。



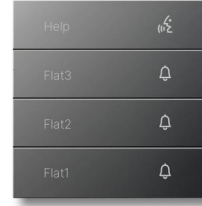
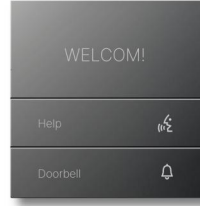
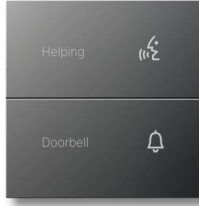
- 01
- 康睦D1pro墙装门禁系统Ebeller模块
- 具有手机app远程视频对讲、远程开门、移动侦测、门铃呼叫、夜市补光等功能
- 02
- 康睦D1pro墙装门禁系统Eguarder模块
- 具有指纹识别、RFID卡片感应、密码键盘、中英文语音引导功能
- 03
- 康睦D1pro墙装门禁系统并肩横向安装形式
- 横向排布安装形式适用于门附近墙面面积较为开阔的环境，适当的安装高度更有利使用的舒适性，提升使用体验
- 04
- 康睦D1pro墙装门禁系统上下竖向安装形式
- 对于门附近墙面面积有限、或墙面占用较为苛刻的环境，竖向排布安装形式最佳选择。它占用空间较少，操作更为便捷。



康睦D1pro的门铃呼叫按键模块

康睦D1pro的门铃呼叫按键模块是该门禁系统的重要组成部分，具有独特的使用灵活性和定制性。

门铃呼叫按键模块采用了方形结构，按键数量可根据实际需求进行灵活配置。用户可以根据需要选择支持一路、两路、三路或四路不同的呼叫功能。



除了作为门铃呼叫按键外，该模块还具有多种定制功能。在仅使用一个按键的情况下，余下的按键位置可以定制成其他功能，如门牌号码显示、家庭信息显示等。

每个按键都可以单独设置为呼叫指定的室内机，只需轻轻按下相应的按键，即可快速呼叫目标室内机，方便快捷。

按键模块采用激光定制对不同的按键进行标识用户可以清晰地识别每个按键的功能和用途，操作更加便捷。

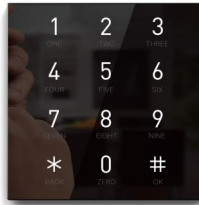
每个按键都由铝合金通过CNC加工并经过阳极氧化处理，具有高强度和耐用性。不同的门铃按键可以通过激光打标的形式进行区分，使其外观更加精致、美观。



康睦D1pro移动侦测模块

移动侦测模块能够智能地检测周围环境的异常情况，如有人长期徘徊或异常活动，系统将自动启动移动侦测功能，并通过警报通知用户。

这种智能侦测功能有效提升了门禁系统的安全性，帮助用户及时发现异常情况。



康睦D1pro数字键盘模块

数字键盘模块为康睦D1pro提供了多种开门方式，包括密码开门、RFID刷卡开门等。

用户可以通过数字键盘模块输入预设的密码或使用RFID卡片进行身份验证，实现便捷的出入门禁控制。



康睦D1pro门铃呼叫按键及门牌

门铃呼叫按键模块为访客提供了方便快捷的呼叫通知功能，访客可以通过按下门铃呼叫按键与室内机进行通话。

室内机上配备了快捷开门按钮，用户只需轻触按键即可远程开启门禁，实现便捷的出入门禁控制。



康睦D1pro指纹模块

指纹模块采用先进的指纹识别算法和传感器，能够准确快速地识别注册在系统中的用户指纹信息，实现高精度的指纹识别。高稳定性，可以在不同环境条件下稳定可靠地工作，不受光线、温度等因素的影响。

操作界面向内倾斜的设计，更有利于用户操作，用户只需将手指轻轻按在指纹识别区域，即可快速完成识别和验证，操作简便快捷。



康睦D1pro摄像头模块

康睦D1pro的摄像头配备了智能光线感应和自动补光功能，这使得在不同光线条件下的视频拍摄效果更加清晰和稳定。

光线感应技术能够智能地调整摄像头的曝光参数，确保在光线较暗的环境下也能获得清晰的画面；而自动补光功能则能够根据环境光线的变化自动调整补光灯的亮度，保证夜间或光线较弱情况下的录像效果。无论是白天还是夜晚，康睦D1pro的摄像头都能够提供高清晰度、高质量的监控视频。



康睦D1pro的人脸识别模块

康睦D1pro的人脸识别模块采用了先进的算法和传感器，能够高效准确地识别注册在系统中的用户面部特征，实现高精度的人脸识别。人脸识别模块响应速度快，用户只需站在室外机前，系统即可迅速识别用户的面部信息，实现快速开门，提升了出入门的便利性和效率。

人脸识别模块适用于不同环境和天气条件下的门禁场景，无论是白天还是夜晚、室内还是室外，都能够稳定可靠地运行，满足用户的各种需求。

康睦D1pro的视频对讲模块Ebeller

Ebeller-想你所想，为你所用

54

Ebeller模块的特征包括高清摄像头、灵敏的移动侦测、智能门铃呼叫按键提供全方位的门禁保护和访客管理。



Ebeller模块是康睦D1pro室外机的核心部件，负责处理视频对讲、门铃呼叫等功能。它具有清晰度的摄像头和内置的麦克风，能够实现清晰的双向语音通话。

康睦D1pro的视频部分Ebeller模块

康睦D1pro的Ebeller模块是系统中的核心组成部分，由摄像头模块、移动侦测模块和门铃呼叫按键模块构成。这三个模块共同协作，为用户提供了全方位的门禁管理和安全监控功能。摄像头模块采用了先进的摄像技术，具有清晰度和广角视野，能够清晰捕捉到门口的实时画面。同时，摄像头模块还具备光线感应和自动补光功能，确保在光线不足的环境下依然可以获得清晰的画面。这使得用户无论是白天还是夜晚，都能够实时监控门口的情况，及时发现异常。移动侦测模块能够及时感知周围环境的变化，当有人进入监控范围时，系统会自动启动移动侦测功能，触发相应的警报并将实时画面发送至用户的手机端。这为用户提供了更加主动的安全防护，有效预防了潜在的安全风险。

最后，门铃呼叫按键模块设计简洁，功能强大。每一个按键都采用铝合金材质，经过精密加工和阳极氧化处理，具有极高的耐用性和稳定性。用户可以根据自己的需求选择支持一路、两路、三路甚至四路不同的呼叫，实现了灵活的门禁管理。此外，在不使用多路按键时，多余的位置还可以定制门牌号等相关信息，为用户提供了个性化的服务。

康睦D1pro的Ebeller模块通过摄像头模块、移动侦测模块和门铃呼叫按键模块的协同作用，为用户打造了一套智能、安全、便捷的门禁系统，为家庭安全保驾护航。



每个按键都可以单独设置为呼叫特定的设备或房间，实现一键呼叫功能。用户只需轻轻按下相应的按键，即可快速呼叫目标设备或房间，方便快捷。

康睦D1pro-Ebeller，想你所想，为你所用

康睦D1pro的Ebeller模块是其室外机的核心组成部分之一，集成了多种功能模块，包括视频对讲、指纹识别、人脸识别等。其中，门铃呼叫按键模块是Ebeller模块的重要组成部分，其独特之处在于每一个按键都采用了高品质的铝合金材质，并经过精密加工和阳极氧化处理，确保耐用性和美观性。这些按键的设计不仅仅是为了呼叫功能，还可以根据用户的实际需求自定义，例如可以将多余位置定义为门牌号、家庭信息等内容，使得Ebeller模块在实现基本功能的同时，也为用户提供了更多的个性化选择。

Ebeller模块的设计灵感源自现代简约风格，结构紧凑，功能齐全，为用户提供了高度安全性和便利性的门禁系统解决方案。

康睦D1pro的Ebeller摄像头模块采用了先进的技术，具有清晰度的视频拍摄功能，让您可以清晰地观察到门口的情况。无论是白天还是夜晚，都能够捕捉到清晰、细节丰富的画面，确保您不会错过任何重要的访客信息。

移动侦测模块是Ebeller的另一个亮点。通过智能的移动侦测功能，当有人接近您的门口时，系统会立即触发警报，提醒您可能存在的潜在危险。这种智能警报功能让您在外出时也能时刻关注家门的安全，保障您的家人和财产的安全。

康睦D1pro人脸门禁模块Eguarder

Eguarder-最贴心的安全管家

康睦D1pro的Eguarder模块

康睦D1pro的Eguarder模块是该门禁系统的核心之一，其功能丰富多样，为用户提供了高效便捷的门禁管理体验。

首先，Eguarder模块具备人脸识别功能，通过先进的人脸识别算法，能够快速准确地识别已经注册的用户，实现智能开门。用户只需走近门禁设备，无需额外操作，系统即可自动识别面部信息，快速开启门禁，为用户带来了极大的便利。

其次，Eguarder模块还支持指纹识别功能。用户可以将自己的指纹信息录入系统，作为开启门禁的一种方式。指纹识别技术具有高度的安全性和准确性，保障了门禁系统的可靠性。

除了人脸识别和指纹识别外，Eguarder模块还可以支持RFID智能卡片开门和密码开门功能，为用户提供了多样化的开门方式，满足不同用户的需求。

总的来说，康睦D1pro的Eguarder模块集成了多种先进的门禁识别技术，为用户提供了高效、安全、便捷的门禁管理体验，是现代智能门禁系统中不可或缺的重要组成部分。

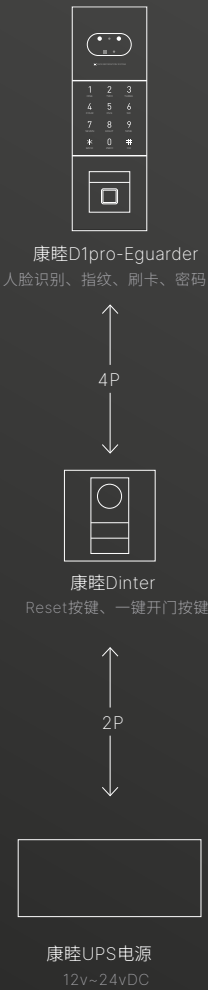
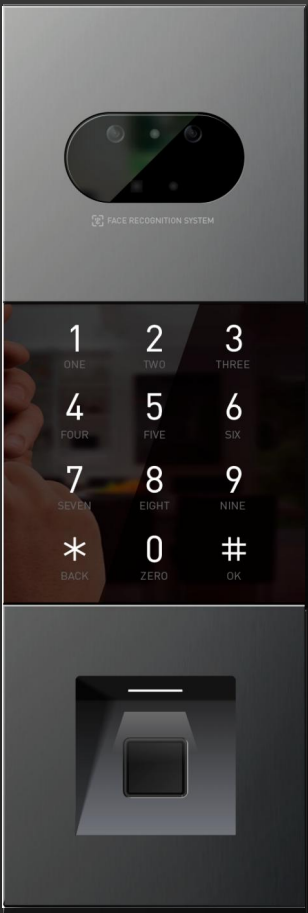
康睦D1pro-Eguarder模块，我们身边最贴心的安全管家

康睦D1pro的Eguarder模块，如同一位贴心的门禁守护者，以其卓越的技术和智能功能，为用户打造了一道安全可靠的门禁防线。

Eguarder模块的人脸识别功能，犹如一双敏锐的眼睛，能够迅速、准确地辨识出每一位合法用户，为我们敞开了安全之门。无需繁琐的操作，只需一瞥间，便可轻松畅行，让我们感受到了无与伦比的便捷和舒适。

而指纹识别功能，则如同一把钥匙，精准地解锁了门禁的身份验证之门。每一个指纹，都是独一无二的，每一次触碰，都是一次独特的身份确认，为我们的安全保驾护航。

Eguarder模块支持RFID智能卡片和密码开门功能，为我们提供了更加多样化的开门方式。康睦D1pro的Eguarder模块，如同一位智慧的门禁管家，时刻守护着我们的家园，为我们的生活增添了一份安心和温馨。



康睦D1pro中带有主动人脸识别功能、指纹识别、密码键盘、RFID智能卡部分的Eguarder模块
Eguarder在配备有专用电源和控制器的情况下可以独立使用

康睦D1pro中的Eguarder模块可以通过专用电源和控制器实现对入户门的单独控制。单独使用时，其功能仅限于门禁的识别与开锁，不可以通过手机APP进行远程视频、远程开锁等网络功能。
Eguarder模块如果在室外使用，具有一定的防尘防爆属性，但在过热的暴晒中可能存在功能失灵情况

康睦D1pro max

D1pro的应用场景

☆ 康睦D1pro Max

康睦D1pro Max是一款全功能的墙装门禁系统，通过将康睦D1pro的各种功能模块竖向排列，构成了一个功能强大且全面的系统产品。

它继承了D1pro的一系列优秀特性，并在此基础上进行了功能拓展和优化。

康睦D1pro Max以其丰富的功能和高性能，为用户提供了一体化的门禁解决方案，全面满足了不同场景下的安全需求和使用需求。

☆ 康睦D1pro Max包含的功能系统

摄像头模块：D1pro Max配备了高清摄像头模块，具备光线感应和自动补光功能，能够实时监控门口情况，保障安全。

人脸识别：集成了高精度的人脸识别技术，实现了快速准确的身份识别，让用户无需携带任何凭证，便可轻松出入。

指纹识别：采用高稳定性的指纹识别技术，确保了识别准确率和安全性，为用户提供了便捷的出入方式。

密码键盘：提供了安全可靠的密码输入功能，用户可通过设定的密码轻松进出门禁区域。

RFID智能卡片：支持RFID智能卡片功能，用户只需轻触卡片即可完成开门操作，方便快捷。

移动侦测：具备移动侦测功能，能够及时发现门口异常情况并自动拍照上传，提升了安全防范能力。

门铃呼叫按键：配备了多功能门铃呼叫按键模块，支持一路至四路不同呼叫设置，可定制门牌等相关应用，灵活方便。

下灯光模块：提供了下方照明灯光功能，增强了夜间视野，提升了使用体验。

上灯光模块：配备了上方照明灯光功能，增加了门口的亮度，提高了安全性。

定制发光门牌模块：支持定制化发光门牌功能，让门口信息更加直观清晰，方便识别。

微波雷达灯光感应控制模块：具备微波雷达灯光感应控制功能，能够根据人体活动自动感知并控制灯光的开关，节能环保。

延长模块：用于连接各功能模块，让整个系统形成一个完整的室外机，简化安装流程，提高美观度。



康睦D1pro的辅助模块系统

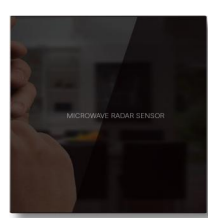
辅助模块是康睦D1pro门禁系统的重要组成部分，它们通过提供各种功能和特性，为用户提供了更便捷、更安全、更智能的门禁体验。这些辅助模块的作用是多方面的，它们可以增强门禁系统的功能性，提升用户的居住体验，并提高安全性。

总的来说，这些辅助模块的综合作用是为用户提供一个更加智能、安全、便捷的门禁系统，增强居住环境的舒适度和便利性。

让应用随心所欲，无所不能

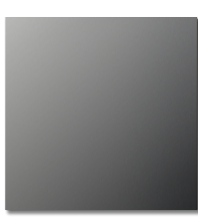
辅助模块如下灯光模块和上灯光模块，可以提供充足的照明，使门口在夜晚或光线不足的情况下保持明亮，增加安全性和舒适性。同时，定制发光门牌模块可以根据用户的需求定制门牌号码，并加入发光功能，方便来访者找到家门，提高家门的可见性和辨识度。

其次，微波雷达灯光感应控制模块具有智能感知周围环境变化的功能，可以自动调节灯光的开关，节省能源，并提供更便捷、更舒适的使用体验。此外，延长模块允许用户将各个功能模块灵活地安装在不同的位置，使得整个门禁系统更加方便和美观。



微波雷达灯光感应控制模块

康睦D1pro的微波雷达灯光感应控制模块是一项智能化的设计，它可以根据周围环境的变化自动感应并控制灯光的开关。无论是有人靠近还是离开，都能准确地感知到，并及时调节灯光亮度。这样一来，不仅节省了能源，还能为您提供更便捷、更舒适的使用体验。



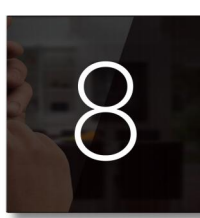
延长模块

延长模块的主要作用是将康睦D1pro门禁系统中的各个功能模块连接在一起，以形成一个整体化的室外机系统。虽然延长模块本身并不改变连接线路的长度，但它允许用户将各个功能模块灵活地安装在不同的位置，使得整个门禁系统更加方便和美观。通过延长模块，用户可以更加灵活地布置康睦D1pro门禁系统，满足不同场所的安装需求。



定制了铝合金/发光门牌模块：

康睦D1pro的定制发光门牌模块是一种独特的设计，可以根据您的需求和喜好定制门牌号码，并且加入发光功能。这样，不仅可以方便来访者找到您的家门，还能在夜间起到引导作用，提高家门的可见性和辨识度。定制发光门牌模块不仅实用，还能为您的家增添一份个性和独特的魅力。



下灯光模块

康睦D1pro的下灯光模块是一项非常实用的功能，它能够为您的门禁系统增添一份独特的安全氛围。

通过下灯光模块，您可以在夜晚或是光线较暗的环境下，提供足够的照明，让您的门口区域更加明亮、清晰。这不仅可以提高您的家庭安全感，还能让您和家人更加舒适地进出家门。



上灯光模块

康睦D1pro的上灯光模块是另一项贴心的设计，它可以将灯光安装在室外机的上方，为您提供更广泛、更明亮的照明效果。无论是白天还是夜晚，上灯光模块都能有效地照亮您的门口区域，提升安全性和舒适性。而且，这种设计还能美化您的门口环境，增添一份时尚与现代感。



康睦D1pro的多种颜色选择与各种功能模块的组合

为用户提供了丰富多样的选择。不同的颜色搭配上不同的功能模块，可以形成各种不同的组合，满足用户不同的实际需求 and 个性化偏好。

定制颜色能够为用户提供更多的选择，让客户根据自己的喜好和建筑风格来打造独特的门禁系统。无论是现代简约风格、经典庄园风格还是时尚豪华风格，康睦D1pro室外机都能够完美融合，为用户营造出理想的居住环境。

康睦D1pro室内机

7寸触摸显示屏，采用安卓系统



康睦D1pro室内机的两个版本

D1pro的室内机是一款功能强大的楼宇对讲设备，配备了7寸触摸显示屏，采用安卓系统。这款设备支持多种智能功能，让您的门禁管理更加便捷和智能。

通过室内机，您可以实现远程对讲和远程开门功能，无论身在何处，只需轻轻触摸屏幕，即可与访客进行语音对话，并随时远程控制门禁的开启和关闭，让您对家门的安全掌控一览无余。

另外，D1pro的室内机还支持通过WiFi连接，使您可以更加便捷地实现设备的联网功能。通过连接到WiFi网络，您可以实现远程监控、远程操作等功能，轻松管理您的门禁系统，为您的家庭安全保驾护航。

总的来说，D1pro的室内机不仅具备了传统的楼宇对讲功能，更加融合了现代科技，为您提供了更加智能、便捷的门禁管理体验，让您的生活更加安全和舒适。D1pro的室内机是一款功能强大的楼宇对讲设备，拥有7寸触摸显示屏，并搭载了安卓操作系统。它具备远程对讲、远程开门以及通过WiFi连接互联网的功能，为您的门禁管理提供了更加便捷的解决方案。我们特别为D1pro设计了两个版本，以满足不同用户的需求。其中，带有快捷开门按键的版本，使您可以更加快速地开启门禁，提高了出入口的便利性和效率。而标准版则保留了基本功能，让您可以根据自己的需求选择合适的版本。

无论是哪个版本，D1pro的室内机都具备了先进的技术和便捷的操作界面，为您的居家安全提供了全面的保障。随时随地与访客进行对话、远程开启门禁，以及通过互联网实现远程监控，让您的家庭更加安全和便利。

快捷出门按键版
室内机标准版



康睦D1pro室内机

D1pro的室内机是一款功能强大的楼宇对讲设备，具备7寸触摸显示屏和安卓操作系统。它支持远程对讲、远程开门，并可通过WiFi连接互联网。设备提供了带快捷开门按键和标准版两个版本，满足用户不同的需求。D1pro的室内机为用户提供了先进的技术和便捷的操作界面，保障了居家安全。



7寸触摸显示屏：
提供清晰的显示效果和便捷的操作界面。

安卓操作系统：
支持多种应用程序的安装和运行，提供灵活的定制和扩展能力。

远程对讲功能：
可以与室外机进行实时语音对讲，方便与访客沟通。



远程开门功能：
支持通过手机或平板电脑远程开启入户门，提供便捷的出入管理。

WiFi连接：
可通过WiFi接入互联网，实现远程监控和控制功能。

快捷开门按键版和标准版可选：
根据用户需求提供不同的操作方式，满足不同场景下的使用需求。

康睦D1pro中Ebeller的联网应用

为高层住宅的门禁管理提供了更为全面和灵活的解决方案



康睦D1pro的Ebeller模块与楼宇对讲的联网

康睦D1pro的Ebeller模块是智能门禁系统中的重要组成部分，其独特之处在于可以与康睦的楼宇对讲门口机实现联网应用，为用户提供更加便捷和安全的门禁管理解决方案。

Ebeller模块的主要功能包括视频监控、门禁控制、呼叫管理等。通过与楼宇对讲门口机的联网，用户可以在室内轻松监控和管理门口的情况，实时了解访客的到访情况，随时进行语音对讲并控制门禁的开启和关闭。这种联网应用让用户能够远程管理门禁，即使不在家也能轻松应对各种情况，提升了居家安全感。

Ebeller模块还支持与康睦的智能门禁系统相连，实现家庭入户门的门禁管理。用户可以通过同一个室内机，方便地监控和管理单元门和家庭入户门的门禁状态，为整个楼宇的门禁管理提供了便捷和高效的解决方案。

总之，康睦D1pro的Ebeller模块不仅是一款智能门禁系统中的重要组成部分，更是一项能够与楼宇对讲门口机实现联网应用的创新技术。其强大的功能和便捷的操作方式，为用户提供了更加安全、智能和便利的门禁管理体验。



康睦楼宇对讲门口机

康睦D1pro的Ebeller模块与康睦的楼宇对讲门口机实现了联网功能，这项创新技术为高层住宅的门禁管理带来了更为便利和智能的解决方案。通过联网后，门口机和Ebeller可以实现分工合作，为高层住宅的门禁管理提供了更为全面和灵活的解决方案。

在高层住宅中，门口机负责管理单元门的进出，而Ebeller则专注于管理家庭入户门的门禁。这种分工合作的模式，使得门禁管理更加精准和高效。同时，两者可以共享一个室内机，用户可以通过室内机实现对门口和家庭入户门的监控和管理，方便快捷。

这一揽子解决方案不仅提升了门禁管理的安全性和便利性，还节约了居民的成本和空间。康睦D1pro的Ebeller模块联网功能的推出，为高层住宅的门禁管理带来了全新的体验，使得居民的生活更加安心和舒适。

全场景智能安防闭环——康睦D1pro以四大终端重构智慧社区新生态

在智慧社区建设加速的背景下，康睦D1pro楼宇对讲系统以“全场景整合、私有化防护、智能化管理”三大革新，破解传统门禁功能割裂、权限混乱的痛点。系统通过社区围墙机、单元门口机、智能入户门机、室内中控屏四大终端协同运作，构建从社区入口到家庭私域的无缝安全链：围墙机以车牌/人脸/动态二维码实现无感通行，单元机集成访客管理与生活服务入口，入户门机通过生物识别双验证守护隐私主权，室内屏则联动所有入口和全屋智能设备，实现“一屏控全局”。配套手机APP让业主在指尖掌控全域安全；物业端则依托云端平台实现设备预警、能耗分析与增值服务拓展。



室内中控屏
实现“一屏控全局”

室内机配备7英寸高清触控屏作为系统核心枢纽，可同时连接围墙机、单元机、入户门机，实现“一屏掌控三重门”。业主可通过室内机实时查看社区入口、单元门口的访客视频，支持双向语音对讲与远程开锁。技术亮点在于其双网络架构：通过 Wi-Fi 连接家庭私有网络，支持业主通过 APP 远程查看门前画面、远程开门；同时预留 RS485 接口，可与智能家居系统联动，实现开门自动开灯、布防撤防等场景化功能。管理层面上，语音呼叫物业报修、预约公共设施，接收快递入库通知，生活服务触手可及；模式记忆：“居家模式”自动布防、“会客模式”提前启动迎宾流程，满足个性化生活需求。室内机支持多账户分级权限设置，可区分主用户、子用户权限。历史记录功能可存储 90 天内的所有门禁数据，包括开锁方式、访客记录、异常报警等，确保隐私安全。



单元门口机
单元安全的智能守门人

D1pro 单元门口机延续围墙机的简约设计，支持业主指纹、密码、IC 卡、手机 NFC 等多种开锁方式，响应速度 < 1 秒。针对访客，可通过手机 APP 生成时效型临时密钥，支持单次或多次使用，过期自动失效。与传统单元门禁不同，D1pro 支持“物业 + 业主”双重管理模式：物业可通过后台批量授权维修人员、保洁等临时角色权限，业主则可独立管理自家访客权限。设备内置中继模块，可与电梯控制系统联动，实现访客乘梯权限自动匹配，提升通行效率。

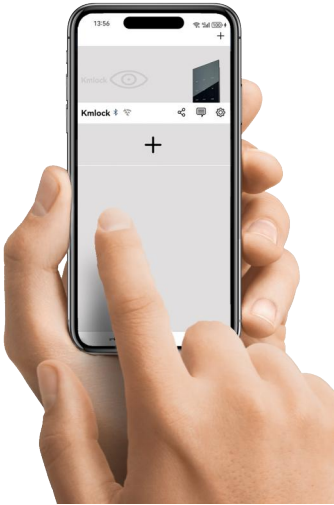
破局传统：从割裂到一体化的进化

D1pro 不仅重塑“无接触归家”“智能迎宾”等场景体验，更以门禁为入口构建智慧社区生态，让安全与便捷真正融入生活肌理。D1pro 的系统型应用摒弃传统设备的孤立设计，通过四大智能终端（社区围墙机、单元门口机、入户门机、室内中控屏）与云端管理平台的深度耦合，实现空间贯通：社区大门、单元楼栋、家庭入户三级门禁数据实时互通，形成动态安全闭环；权限分层：公共区域由物业统一管理，入户门权限 100% 归属业主，数据物理隔离杜绝越界访问；服务延伸：从基础通行到生活服务，系统既是安防网，更是连接物业与业主的智能纽带。



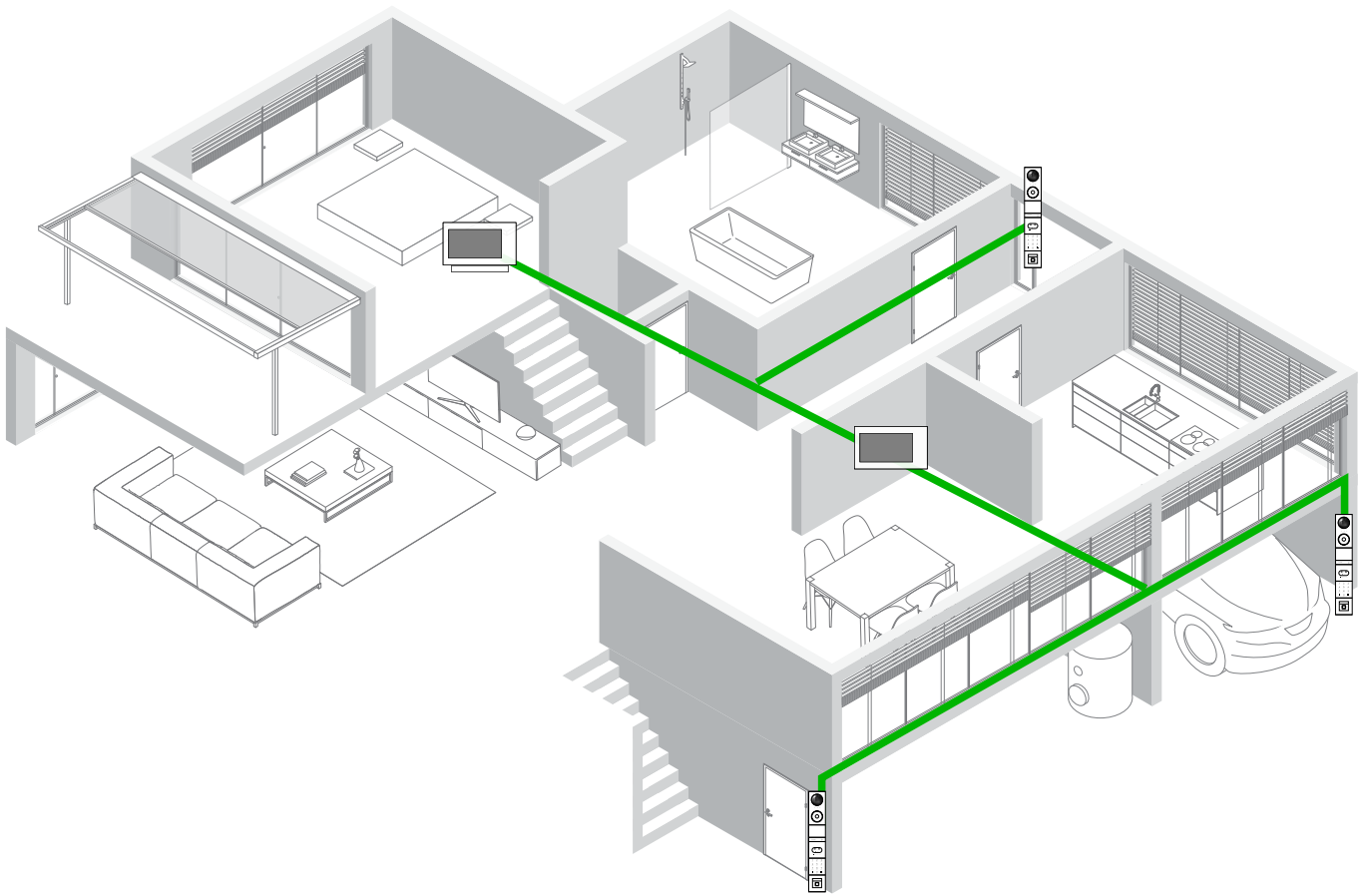
智能入户门口机
私有空间的终极防护

作为家庭私有领域的核心设备，D1pro 入户门口机采用私有化网络设计，与围墙机、单元机形成物理隔离。设备支持 3D 结构光人脸识别、半导体指纹、虚位密码等多重生物识别方式。内置广角摄像头与红外传感器，可实时监测门前动态，当检测到陌生人停留超 30 秒时，自动抓拍图像并推送至业主手机。场景化联动：开门瞬间联动撤防，玄关灯光渐亮、窗帘自动开启，归家仪式感感拉满；主动防护：门虚掩超时提醒、异常震动告警、胁迫开门暗码设置，从被动防御转向智能预判。



手机APP
全域安防的移动中枢

配套手机 APP 是全景门禁管理的移动中枢。用户可实时查看围墙机、单元门机、入户门机的视频画面，支持双向语音对讲与远程开门，临时访客可通过 APP 生成时效型密码（最短 10 分钟、最长 72 小时），权限到期自动失效。APP 可接收异常报警信息，如陌生人徘徊、暴力开锁等，附带抓拍图片或视频片段。历史记录功能支持检索 90 天内的门禁操作、访客记录等数据，确保隐私安全。此外，APP 可与室内机联动，实现多终端同步管理，并预留第三方服务接口，未来可扩展社区公告、物业缴费等增值功能。



康睦D1pro的辅助模块系统

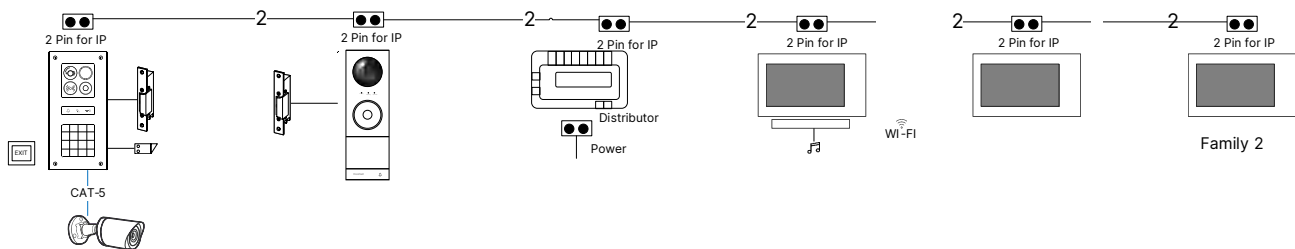
辅助模块是康睦D1pro门禁系统的重要组成部分，它们通过提供各种功能和特性，为用户提供了更便捷、更安全、更智能的门禁体验。这些辅助模块的作用是多方面的，它们可以增强门禁系统的功能性，提升用户的居住体验，并提高安全性。

总的来说，这些辅助模块的综合作用是为用户提供一个更加智能、安全、便捷的门禁系统，增强居住环境的舒适度和便利性。

让应用随心所欲，无所不能

辅助模块如下灯光模块和上灯光模块，可以提供充足的照明，使门口在夜晚或光线不足的情况下保持明亮，增加安全性和舒适性。同时，定制发光门牌模块可以根据用户的需求定制门牌号码，并加入发光功能，方便来访者找到家门，提高家门的可见性和辨识度。

其次，微波雷达灯光感应控制模块具有智能感知周围环境变化的功能，可以自动调节灯光的开关，节省能源，并提供更便捷、更舒适的使用体验。此外，延长模块允许用户将各个功能模块灵活地安装在不同的位置，使得整个门禁系统更加方便和美观。



可以与楼宇对讲室外机并用形成系统网络，适用于高层住宅中，系统解决入户问题

康睦D1pro的需要采用24v电源进行供电。如果线路较长，需要将电源电压适当调高，以避免压降带来的信号不畅。加高的电压不应高于28v。

康睦D1pro的系统可以连接多台室内机，快捷键版室内机可以安装在门口处，其他的室内机可以分布安装在其他房间或楼层

康睦战略合作伙伴

百年富尔

中国欧朗

格屋集团

意大利ISEO

五金贵族温克豪斯

优质锁体对门而言，好处体现在多个关键方面。

在安全保障上，高品质锁体凭借出色的安全性能，有效守护家庭，阻挡不法入侵，防止盗窃事件。耐用性方面，优质锁体选用高品质材料，搭配精湛工艺，可经受长时间使用与磨损，拥有更长的使用寿命。操作便捷性不容小觑，精心设计的锁体开关顺畅，操作简便，无论是家人还是访客，都能获得良好的使用体验。抗破坏性能上，高品质锁体可抵御撬锁、撞击等恶意破坏行为，进一步保障门的安全。美观性也十分突出，一流锁体设计精美、结构紧凑，能提升门的整体美感，为家居增添独特的装饰性。

康睦始终将为客户提供优质产品与服务视为使命，在锁体的选择上精益求精。精心筛选出德国的富尔、温克豪斯、格屋，意大利的 ISEO 以及国产的欧朗等世界顶尖锁体品牌作为重要配件。德国富尔专注锁体生产 166 年，其稳定性备受认可；温克豪斯历史悠久，堪称五金界的贵族；格屋以卓越工艺和可靠性能闻名；意大利 ISEO 凭借精湛工艺和独特设计广受推崇；国产欧朗则拥有高性价比与稳定性能。

无论是德国品牌还是国产的欧朗，这些锁体都是康睦为客户打造安全家居的有力保障。康睦将持续提供世界一流的锁体，让家居安全更有保障，生活更加安心便捷。





德国富尔
FUHR from Gemany



1859年，富尔五金诞生于德国海利根豪斯。创始人Carl Fuhr在23岁时创办了这家公司，随着他的3个儿子和助手、学徒们加入公司逐渐发展壮大起来。

德国进入了机器时代后，印刷机由蒸汽机驱动。20世纪，富尔FUHR开始真正的制造业务，将传统工艺与现代技术结合，所有产品的德国本土生产，以确保所有材料在生产的每个环节都受到密切监控，其精湛工艺和优异品质奠定了其在门控五金领域的标杆地位。

如今，富尔FUHR在全球拥有多家子公司，作为多点锁定系统领域的市场领导者，有三分之二的产品出口到全球其他国家。目前产品组合包括大约14,000种可销售商品，现在的生产计划包括特殊窗户配件、门和大门配件、电气系统的特殊锁和驱动锁。公司现在拥有 300 名员工。

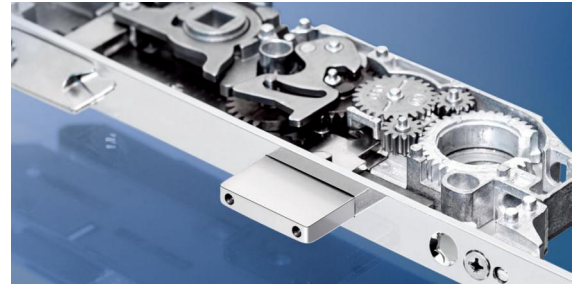
www.fuhr.de



我们创造安全。并且已经超过 165 年了。我们每天都在尽最大努力让您的生活更安全、更舒适。我们在门安全领域的热情和专业知识促使我们一次又一次地创造创新产品。我们为此感到自豪。



开发精神和创新实力是我们产品系列的特点。除了安全性和舒适性之外，模块化和可持续性等主题也越来越多地决定着我们的产品开发。这就是为什么我们 FUHR 始终专注于系统概念并开发以用户为导向的解决方案，针对铝、钢、塑料和木材材料进行最佳定制。



我们一直在德国生产。所有材料在生产的所有阶段都受到严格监控，是持久功能和长使用寿命的基础。凭借连续性、可靠性和质量意识的核心价值观，我们积极承担客户、供应商和员工的满意度责任。



自 1859 年以来，FUHR 一直位于锁具和配件大都市 Heiligenhaus。在 Carl Fuhr 创立公司的总部，我们开发和制造了锁系统，并管理了所有销售活动。除了位于海利根豪斯的主要地点外，我们还在波兰、荷兰和英国设有子公司。此外，我们的销售团队还确保其他市场的客户接近。



FUHR 品牌代表着用于住宅、商业和公寓门的高品质锁具解决方案，能够可靠地保护财产并提供高度的易用性。多点锁在德国开发和生产，在品种、功能和质量方面符合最高标准。并与我们的供应商和全球客户一起，每天都在努力让每个人都能感受到门的安全。

技术内核：高精度与高可靠性的双重密码

精密制造，毫厘不差

以百年匠心为钥，启安全与智慧之门，富尔FUHR传承德意志精工血脉，将严谨刻入每一道锁芯，用科技重塑人居安全的边界。在这里，门锁不仅是守护的屏障，更是智慧的延伸。富尔五金的每一件产品，采用精密加工技术，误差极低，同时检测门锁在极端环境下的开合，确保寿命超行业标准。

静音革命，智能适配——来自德国的工业美学代表富尔FUHR，以创新技术重新定义门锁体验，既能承载极致的静谧，又能提供坚不可摧的安全感。采用自动多点锁定系统，通过精密的机械联动设计，减少摩擦与震动，关门时如羽毛轻触般安静。内嵌缓冲结构搭配高精度齿轮箱，即使频繁开合也无需担心噪音干扰，尤其适合医院、高端酒店等对静谧环境要求严苛的场所。独立锁体设计兼容多种门型（木门、金属门），搭配电子门禁系统时可实现远程控制，适用于智能家居与高端写字楼场景，兼顾便捷与隐私。

创新驱动

定义未来

富尔FUHR的质量检测涵盖了力学性能、耐腐蚀性、使用寿命等多个维度。例如，其门锁产品需要经过上万次的开合测试，以确保在长期使用中依然保持稳定可靠；而在极端环境模拟测试中，产品要承受高温、低温、潮湿等恶劣条件的考验。正是这种对质量的极致追求，让富尔的产品以高精度、高可靠性闻名于世，为全球用户提供了坚如磐石的安全守护。

富尔FUHR的研发团队充满了巧妙的设计和创新，除了考虑产品的安全性和便利性外，模块化和可持续性也在产品开发中也变得越来越重要。最新的采用DuoSecure技术的自动锁定系统提供了在这个产品领域从未见过的使用和安全标准的可能性。



品牌共鸣

以德国精神赋能中国智造

富尔FUHR五金的成功，源于160余年只做“一件事”的极致专注——让每一把锁成为艺术品。从18世纪的锻铁作坊到21世纪的智能生态，德国富尔FUHR五金160年的精密制造积淀，与康睦深耕智能门锁领域的极简创新理念，在时间轴上形成了完美共振一扇门，承载着两个时代的故事。

康睦以全球视野深耕本土需求，用技术神话定义行业标杆，定义智能安防新高度。市场共赢，重新划分行业坐标系，品牌共赢，书写“隐形冠军”的新叙事，康睦和富尔将成为全球智能安防领域的“双引擎”，让“德国工艺×中国创新”成为品质的代名词。这是一场跨越时空的工业对话，德系精工，智锁未来——您的安全，康睦的信仰。今天，康睦以数字之力重新诠释这份匠心，让每一次开合都成为穿越百年的信任对话。未来已来，门启新章，以智能为翼，以安全为核，让每一扇门背后，都是值得托付的信任与安心。

合作价值

智能科技与德国工艺的“化学反应”

当康睦智控的智能科技邂逅富尔百年精密工艺，双方基因契合。因为共同的信仰，以“毫厘不差”的精度定义产品，以“超越时代”的远见重塑安全。

本次战略合作，康睦深度融合富尔FUHR的精密五金工艺与自身智能算法优势，符合设计极简美学，完美适配现代家居风格。材质匠心，维护无忧，模块化设计便于快速检修。门锁合一，不仅隔绝喧嚣，更构筑安全边界。



主锁体模块

丝滑的锁舌伸缩设计

锁舌可通过钥匙缩回
锁舌中心距可选 35 毫米、40 毫米、45 毫米、55 毫米（其他规格可定制）
锁体中心距 92 毫米（防钻等级认证款为 94 毫米）
锁芯拨片直径 8 毫米
锁栓伸出长度 20 毫米

工作原理：只需转动一次钥匙，即可完成门的上锁与解锁操作，同时钥匙也可缩回锁舌。在门内，也可通过把手缩回锁舌。
产品优势：坚固耐用，经测试至少可承受 20 万次开合操作，无左右开向限制，安装便捷；可加装静音锁舌，关门更安静轻松只需加装滚轮锁舌，即可轻松改装为平开门锁；通过 DIN 18251 标准认证



副锁模块

适用于所有锁具类型的通用门框部件

卓越密封：采用可调节的金属锁闭塞，实现最佳的密封效果，有效阻挡外界的风雨、噪音等。高效生产：显著提升门制造过程中的生产效率，减少生产时间和成本，提高生产效益。经济存储：合理的设计使得部件在存储方面更加便捷，降低存储成本，优化库存管理。

安全加工：系统化的组件确保在加工过程中具有高度的安全性，减少加工风险，保障产品质量。灵活响应：能够灵活应对客户的各种需求，根据客户的特殊要求进行定制，满足不同客户的个性化需求。可靠耐用：使用高品质的材料，赋予部件可靠的耐用性，延长使用寿命，减少维护成本。美观外观：部件在门框折边处展现出吸引人的外观设计，提升门的整体美观度，与各种建筑风格相适配。



可调节锁座

电动开门器与机械开门器

可与具备白昼锁舌功能的锁体配合使用。
对称式结构设计。
配备弧形锁舌和特殊的锁舌部件。
左右两侧均可使用。
通用的电压范围，适应不同的电力环境。
具有多种不同的款式可供选择，满足多样化需求。

可与具备白昼锁舌功能的锁体搭配使用。
采用对称的结构构造。
装有弧形锁舌和特殊的锁舌部件。
左右两边都能适用。
可配备或不配备解锁杠杆，提供不同的使用方式。



驱动电机系统模块

双电机结构彰显强劲动力

通过加装电动驱动装置，可充分利用机械锁体的所有功能，进一步提升锁具的性能和使用体验。

无论是对现有建筑进行改造安装，还是用于新建建筑，都能实现灵活连接。
便捷安装：支持快速的即插即用式安装，大大节省安装时间和人力成本。
轻松集成：可轻松连接所有康睦门禁控制系统，实现高效的门禁管理。
可通过康睦的楼宇对讲系统对讲设备进行远程控制和身份验证。
通过康睦与智能家居系统集成，实现智能化的门禁控制和家居自动化联动。
家庭自动化系统：可与家庭自动化系统连接，提升整体家居的自动化程度。



中国欧朗

Olang from China



广东欧朗安防科技有限公司坐落于中山市小榄镇，是一家集研发、制造、销售于一体的科技成长型企业，专注于锁具、装饰五金、日用五金等产品领域，致力于成为中国世界知名五金品牌。

公司拥有行业先进的专业设备与现代化制锁、检测设备，从源头把控产品质量。秉持“诚信、创新、质量、服务”的经营理念，既注重市场调研，紧跟全球先进制锁技术，以“制造超越顾客期望的产品”为宗旨；又坚持时尚设计、选用质优材料、采用精湛工艺，为消费者打造精致、时尚、简约的家装五金解决方案。

作为拥有多项自主知识产权国内及国际专利的企业，欧朗依据国际、国内标准，融合国外先进设计、制造与管理理念，生产符合国际标准的装饰五金制品。凭借优秀的创新能力、强大的生产能力以及灵活开放的用人机制，不仅满足并挖掘市场需求，还为承接国际品牌锁具产品加工制造奠定坚实基础。

目前，欧朗的产品不仅畅销国内大中城市，更远销东南亚、东欧、中东、南美等地，赢得了海内外广大客商的信赖与赞誉。展望未来，欧朗将继续探索、精益求精，不断提升产品“简约、可靠、豪华”的品牌内涵，以“品质铸就品牌，创新创造价值”的企业精神，持续开创行业典范，为客户带来更多高品质、超时尚的五金精品。

www.olang.cc

康睦欧朗强强联合
定制不锈钢连体锁树立行业新标杆

在安防与五金制造领域，康睦与广东欧朗的战略合作堪称典范。康睦深耕安防行业，始终以提供优质安防解决方案为目标；广东欧朗则凭借先进的制造工艺与强大的研发能力，在五金领域占据领先地位。双方基于对高品质产品的共同追求，携手打造出专为康睦定制的不锈钢连体锁，以卓越性能重新定义行业标准。

这款不锈钢连体锁在材质与工艺上尽显匠心。关键部件如方舌、斜舌、衬板均采用 304# 不锈钢，凭借其高强度与优异的抗腐蚀性性能，可从容应对盐雾、酸雨等恶劣环境。副锁舌采用 304# 与 PPA-25GF-030L04 复合材质，兼顾强度与耐磨性。搭配 1.5mm 厚电解板 / 430# 锁壳与高质量表面处理工艺，不仅赋予锁体精致外观，更形成坚固防护层，有效抵御日常磨损与环境侵蚀。



康睦KL01性能参数
锁体表现同样出色

减速箱额定电压 DC 8.4V，工作电压范围 DC 6V - 9V，适配多种供电环境；工作温度范围 - 40℃至 + 80℃，无论是极寒还是高温地区均可稳定运行。主锁舌轴向静载荷≥3000N、侧向静载荷≥6000N，配合合理的锁舌伸出长度设计，大幅提升防盗性能。≥10 万次的超长使用寿命，即使在高频使用场景下，依然可靠耐用。在实际应用中，经过 2 年多的市场检验，该锁体展现出非凡的稳定性。在北方极寒地区，冬季气温低至 - 30℃，普通锁具常因低温失效，而此连体锁仍能正常工作，保障用户顺利进出；在南方沿海高温、多盐雾的环境中，历经两年使用，锁体开合顺畅，表面无明显锈迹，赢得用户一致好评。

功能设计上，该锁体兼顾安全与便捷。上锁时，通过严谨的信号逻辑判断机制，确保斜舌、触动舌动作精准；解锁方式多样，自动解锁与康睦门禁系统无缝衔接，还支持室外钥匙解锁与室内手动下压把手解锁，满足不同场景需求。康睦与欧朗的此次合作，不仅打造出一款性能卓越的不锈钢连体锁，更彰显了中国企业在安防领域的创新实力与品质追求，代表了国内锁具制造的最高水平。

康睦KL01性能参数
主要参数惨遭

- 1 额定工作电压 DC 12V
- 2 减速箱工作电压 DC 6V~9V
- 3 减速箱工作温度范围 -40~+80℃
- 4 减速箱湿度范围 65±5%Rh MAX
- 5 盐雾（中性，配合整锁）≥96H
- 6 额定负载最大电流 6A
- 7 工作电流 600mA
- 8 主锁舌轴向静载荷 ≥3000N
- 9 主锁舌侧向静载荷 ≥6000N
- 10 方舌伸出长度 ≥20mm
- 11 斜舌伸出长度 ≥12mm
- 12 触动舌伸出长度 ≥12mm
- 13 副锁舌伸出长度 ≥13mm
- 14 主锁到副锁中心距 660mm
- 15 主锁舌数量 1 个
- 16 主锁斜舌数量 1 个
- 17 主锁触动舌数量 1 个
- 18 上下副锁锁舌数量 4 个
- 19 定位孔数量 ≥2 个
- 20 方舌材质 304#
- 21 斜舌材质 304#
- 22 衬板材质 304#
- 23 衬板规格：长度 Lmm，宽度 24mm、厚度 2.0mm 折弯
- 24 防插舌材质 304#
- 25 副锁舌材质 304#+PPA-25GF-030L04
- 26 小舌材质 PPA-25GF-030L04
- 27 上拨叉 304#
- 28 中拨叉 304#
- 29 锁壳厚度 1.5mm
- 30 锁壳材质 电解板/430#
- 31 扣板材质 304#
- 32 扣板规格：长度 Lmm，宽度 24mm、厚度 2.0mm 折弯
- 33 寿命 ≥10 万次
- 34 把手开门角度 ≤35°
- 35 触动舌检测 有
- 36 斜舌检测 有
- 37 减速箱复位检测 有





德国格屋GU

GU Group from Germany



德国G-U集团成立于1907年,在过去的100多年时间里,德国G-U集团一直在为客户提供为门窗配套的全套五金产品和安防设备。G-U集团多年来通过自身研发和创新,为客户提供全套的安防产品。近二三十年来,德国的最著名门锁生产企业BKS公司,法国最大的五金生产企业FERCO公司,德国的自动门控系统生产企业ATS公司相继归到了G-U集团的旗下。德国G-U集团的总部负责集团的全球物流,将具有G-U品质的产品发往世界各地。集团的子公司AGENA负责集团的IT业务。

在过去的几十年中, G-U集团从一个德国中型企业迅速发展为跨国集团公司。 G-U集团除了进入欧洲和东欧市场外, 还进入的美洲和亚洲的市场。凭着优秀的门窗技术和自动控制系统, 向全世界的建筑贸易商和制造企业提供全系列的、将机械技术和电子技术很好结合的门窗配套产品和建筑安全防护产品。

www.g-u.com

创新意味着用产品和解决方案持续
为客户打开新的视角提高安全、舒适度及效率

创新建筑是在坚实传统基础上建立的。这也是为什么我们的新解决方案会对行业的当前挑战提供令人信服的答案，并引领国际市场的未来趋势。同时，我们正在继续开发经过试验测试的产品，保证它们拥有积极的未来。毕竟，我们的集团正在推动建立具有远见的创新文化，这也是它的核心价值之一。我们的设计至今为止已经获得了1400多项专利，这一成绩也证明了这一点。无论是现在还是未来，它们都为行业设立了标准。

自主研发开发是我们格屋品牌的一项独特优势。因为我们的专家在开发新的解决方案和产品时始终会从系统化兼容角度进行思考。当他们全面了解了某个产品及其优势后，就会综合考虑产品以外的问题。不但兼顾方案的交互选择还会控制潜在的兼容性。由于工程师始终关注技术的整体应用目标，例如安全和舒适度、无障碍和效率，因此才能形成这种具有远见的发展体系。

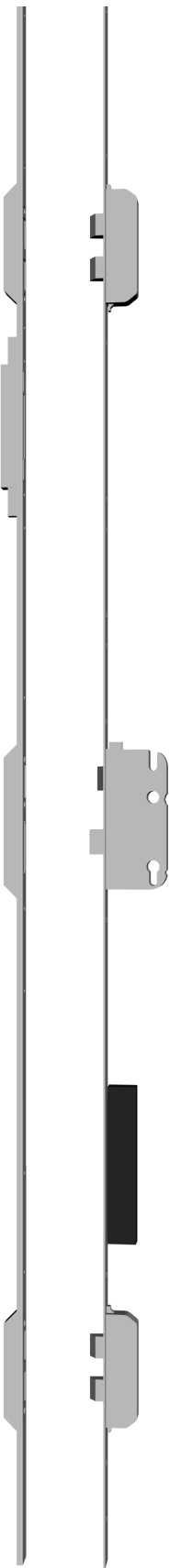
我们品牌无数的专利发明充分反映了这是一项创新的工作，并为建筑业带来了决定性的革新。其中包括我们的提升推拉五金件以及SE安全技术、BKS圆形锁芯、MKS总钥匙系统、ET内开内倒五金件、用于逃生和救援通道的HM-FFT推拉门、GU-SECURY自动安全门多点锁等。每个发明都是我们产品世界里的一个独特模块，无论对我们自身还是我们客户而言都向前迈出了重要的一大步。

GU-SECURY自动联体多点锁
组件的相互作用

基于久经考验的 GU-SECURY 带电动驱动器的自动多点锁 SECURY 多点锁系统提供更高的安全性，因为锁在中心的主锁盒上方和下方配备了两个或多个附加锁点。“使用带自动斜舌的锁无需手动上锁，锁会在关门时自动上锁。”这意味着门可以自动更有效地防止入室盗窃。

无需电源线或者锁的连接线，因为这些功能集成在 SECUREconnect 200电源和数据传输装置中无需连接线，也不会对门扇的打开角度施加任何限制，也不会产生划伤的型材。完整的系统可以在车间组装并作为装配组进行测试。门扇可随时拆卸。

模块化原理保证了门禁技术等其他组件的适应性，而无需对门进行任何更改。即插即用的完整套件提供了极其广泛的解决方案:无论是单开门还是复杂系统，无论有无线连接，或者是否需要无线电或智能手机。



多点锁GU-SECURY Automatic带有多点锁

马达GU-SECURY 提供安全性:只需关上门，无需上锁，门的多点会自动上锁，自动锁舌长度20毫米。为什么不将安全与舒适结合起来呢?使用 GU-SECURY 自动版本，可以电动开启例如通过门禁系统或按入户门对讲机的按钮。

“门刚刚被关上了”
为什么不将安全与舒适结合起来呢?格屋的机械自动上锁无需通过钥匙启动中央锁舌，只需让门关上:门一关上，格屋多点锁的自动斜舌就会自动抛出 20 毫米并固定以防止它们被强行向后拉--门在刚关上时被上锁。

无论是防火门、应急门还是私人住宅中的应用--这些系统在任何地方都能提供舒适的解决方案，

GU-SECURY 自动多点锁带 A-opener马达
GU-SECURY 多点锁中的插销A-opener具有电机驱动回缩功能
RC2 和 RC3 结合各种门系统进行了测试
VdS 认证等级 A和 B
适用于单扇和双扇门系统
GU-SECURY AutomaticTE 带A-opener马达和日夜转换功能
可自由选择的门功能
标准功能:多点锁锁闭时可以通过机械锁芯或者Werock门禁系统进行开启
日夜转换功能:自动锁舌可由用户机械锁定在缩回位置日夜转换功能随即启动。在这种操作模式下，锁可以方便地开启，而无需使用钥匙。日夜转换功能通过型材锁芯的单次锁舌再次停用。(非标准功能，请在订购前联系格屋的工作人员。)



Multiblando系列的产品
全马达驱动机械装甲锁

Multiblando系列的产品是ISEO设计研发的多点联动装甲锁,适配于安全防护要求非常高的入户门系统,在保证使用便捷的同时 达到最高级别的安防性、可靠性。



Emotion
联体电动装甲锁

Emotion这款电动锁体更适合与智能门禁联通使用 实现智能入户空间安防和人身安全皆有保护。
材质好 - 锁舌全部使用碳化钢制造,多层碳化钢叠合以及周边的复合制作工艺,最大程度的释放和利用了碳化钢的硬度及钢性,防钻 防锯的性能 远超同类合金压铸锁;
设计好 - 在主舌内预置结构机关,确保锁舌可以抵抗1000kg的以下撬力,遭遇超过1000kg超大破坏力时 会触发终极锁闭模式;
品质好 - 同类产品中安防级最高,德国VDS抗暴力破坏认证-C级,欧洲EN1627特种安防认证-RC4,可应用于超高防护要求的防弹门上(RC6)
多向锁定 - 上下锁点分别有27mm挂钩式锁舌和圆柱销组合而成,在平开方向的已经被充分保护的同时,也防止门扇被左右或上下抬撬,且每个锁点都具有独立抵抗破坏的性能。想要破坏进入 必须重复攻击每个单独的锁定点,极大的增加了破坏的难度和时长,反向增强了安全保护的性能。

意大利ISEO
为您提供终极的门控解决方案,充分释放生活和行动的自由

ISEO意秀欧意大利电子智能锁品牌 ISEO集团,于1967年成立于意大利布雷西亚市,专业从事门用五金件生产及销售。公司自成立以来,历经了近40年的市场磨砺,产品种类及品质在同业中均有较好的口碑,且在欧洲市场已取得了非常好的销售业绩。
(ISEO) 锁芯、锁体(适用于金属门、木门、防火门、重型安保门等不同类的锁体)、多点锁、电子锁、明装防盗锁、欧标防盗锁。
于1969年成立于意大利皮索涅的Iseo湖畔
锁具设计和制造&智能门控系统解决方案的行业领导者起源于家族企业,不断的进步完成了集团化&国际化的跃迁
2018年,意大利米兰证券交易最大的私募基金之一Italmobiliare,收购了ISEO 40%的股份
2021年,ISEO收购了专注于物联网和数字访问管理解决方案的Sofia Locks
2022年行业排名,意大利第1,欧洲前10

愿景与定位
在ISEO 我们的目标是做成长最快的发展型跨国公司,为专业人士和消费者开发、生产和销售安防门控管理的解决方案。我们满怀热情,让人们心安于我们的产品及方案提供的保障。到2025年,我们会成为2亿安防门控使用者的首选。
ISEO是一家专业从事设计、开发和生产高品质门控产品,且提供专来解决方案的公司。选择ISEO您将获得更好使用及管理体验和享受真正出行自由。



Winkhaus autoLock AV4D 安全门锁系统
为时尚的入口门提供无忧无虑的安全保障

新型 Winkhaus autoLock AV4D 自动锁系统维护成本低
特别适用于深色方案的外门。广泛的变体肯定会为几乎任何任务提供正确的答案。这种易于使用的技术可以实现高达 RC2 的防盗等级。



深色入口门是最新趋势。当暴露在阳光下时，材料会膨胀并损害门的关闭性能。这可能会导致投诉。autoLock AV4D 是 Winkhaus 的新一代便捷安全门锁系统，可防止此类紧急情况。

新的锁定系统基于流行且经过验证的 autoLock AV3 技术。与其前身一样，多点锁定系统采用独特的双钩技术。它基于坚固的钩子，甚至无需转动钥匙即可自动伸出，并在保持栏杆后面深处啮合。这意味着即使拉上门，门也会被牢固地锁住。结合额外的密封元件，门扇可以更牢固地保持在适当的位置，并防止天气和热量损失的影响。通过这种方式，锁定系统已在节能门中证明了自己。Winkhaus 为 autoLock AV4D 进一步优化了这项技术：由于采用了新颖独特的几何形状，挂钩的形状可以更有效地抵消门翘曲。

建筑构件专业人士也对统一的框架部件和对气隙差异的更宽容响应感到满意。模块化技术使用统一的面板和杆，这使得零件的存放变得更加容易。它甚至允许后续升级：机械锁定系统可以加装电机（EAV）。这样，指纹解决方案或密码键盘可以作为电释放装置添加。



德国Winkhaus

五金贵族

1854年，August Winkhaus先生用家族的姓氏创立了温克豪斯五金公司。走过170余年，温克豪斯集团总部依然屹立于德国泰尔戈特的温克豪斯大街上！

170余年来，温克豪斯始终专注于高端门窗五金的技术开发，产品被德国总理府使用，代表着德国门窗五金最高品质！作为独立的家族企业，至今已是家族第五代传承。

在德国拥有三家工业4.0智能制造的大型工厂，分别位于，特尔戈特Telgte（德国）、Münster明斯特（德国）、Meiningen迈宁根（德国）。

有超过2000名雇员，其中40%为国际雇员。在温克豪斯有大约100名员工不断从事研发和创新设计工作，拥有超过1000个受保护的商标和应用，与客户的平均合作时长超过15年。

温克豪斯在其始终精确的制造理念下，始终致力于在门窗安全、舒适、顺畅开启、防盗等方面不断创新，五金品质备受全球用户好评！

产品畅销德、法、瑞、奥、中等77个国家，全球超1亿业主选用。

现如今，德国温克豪斯五金的创新产品全部为RC2/RC3及以上防盗级别，并提供十年免费质保。历经170余载时间考验，产品遍布全球，备受赞誉。

康睦高端定制

梦想中的门锁，现实中的定制品！康睦智能锁，为您的生活增添一份奢华与个性！无论是独具匠心的外观设计、精选优质材料，还是贴合个人需求的应用场景，我们都能为您量身定制，打造独一无二的智能门锁！

在康睦智能锁的世界里，每一扇门都是一件艺术品，每一个定制品都是一段故事。从经典的不锈钢到高端的黄铜，从简约的设计到奢华的风格，无论您的选择是怎样的，我们都能为您实现！

不只是一把锁，更是您家居的象征！选择康睦智能锁，您不仅能享受高端定制的品质，更能展现个性化的生活态度。让我们与您携手，打造一个与众不同的家居空间，彰显您独特的品味和风格！

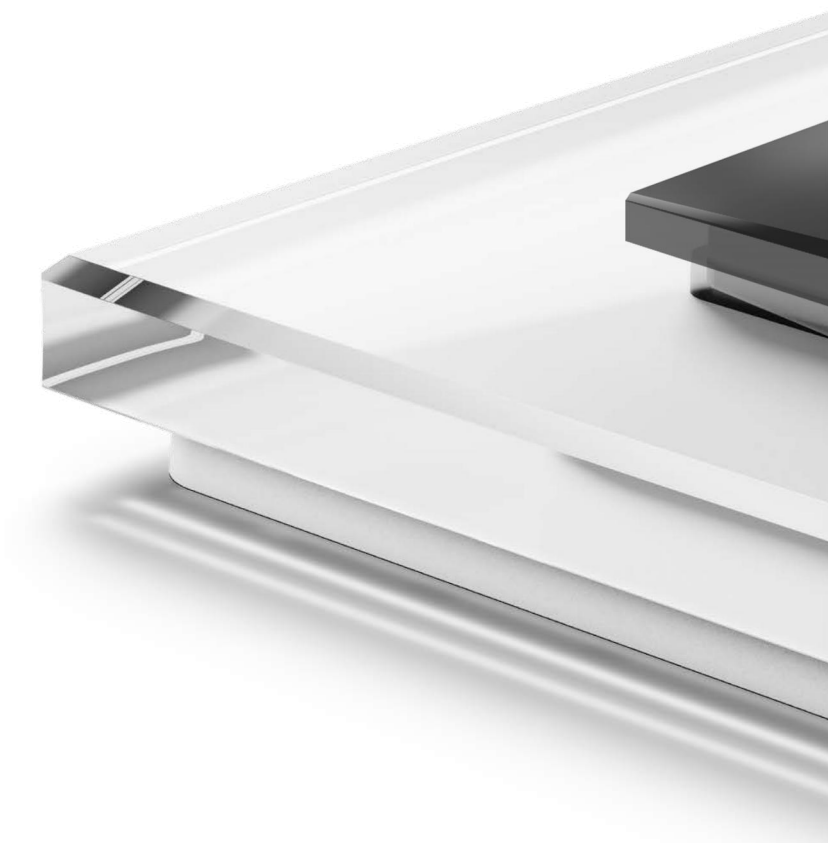
开启定制化智能生活，从康睦智能锁开始！现在就联系我们，让我们共同打造属于您的专属门锁，为您的家居增添一份独特的魅力与品位！

玻璃

是一种质感极强的材料，它既通透清澈，又饱满坚固。作为一种优秀的工业材料，玻璃在产品设计中发挥着重要作用。

其通透的特性赋予产品轻盈明亮的外观，同时也让内部结构或设计细节得以展现，增添了产品的层次感和美感。

玻璃材料的坚固耐用性，使其成为产品设计中不可或缺的一环，为产品的稳固性和长久性提供了保障。



玻璃

其应用不仅仅是为了美观，更是为了赋予产品更多的功能和实用性。在工业产品设计中，充分利用玻璃材料的特性，可以打造出更具现代感和科技感的产品，为用户带来全新的使用体验和视觉享受。



右侧为康隆OK+的玻璃发光定制效果



定制涵盖材料
图片仅供参考

- 01 白色玻璃
- 02 黑色玻璃
- 03 不锈钢
- 04 铝合金
- 05 黑色铝合金
- 06 黄铜

可选颜色
图片仅供参考

- 07 纯白磨砂
(喷涂颜色)
- 08 纯白亚光
(喷涂颜色)
- 09 藏青色
(氧化颜色)
- 10 亚光黑
(氧化颜色)
- 11 亚光灰
(氧化颜色)

高端定制配色的要求通常非常严格，需要充分考虑客户需求、产品特性，精准匹配色彩，确保产品外观达到客户要求。

精准匹配： 高端定制通常要求配色与客户提供的样本或色板完美匹配，确保色彩一致性和准确度。

独特性和个性化： 高端定制产品需要具备独特的个性化配色方案，以满足客户的独特品味和审美需求。

色彩协调： 配色方案需要考虑产品的整体设计风格和主题，确保各部分色彩相互协调，统一和谐。

材料适配： 配色方案必须考虑到不同材料的特性和颜色表现，确保颜色在各种材料上的表现效果均匀一致。

光线影响： 配色方案需要考虑产品在不同光线条件下的表现，避免色彩因光线变化而产生色差或变化。

持久性和稳定性： 确保配色在长期使用过程中不会褪色，保持高端定制产品的品质感和美观度。

铝合金，一种优质的金属材料，以其轻巧、坚固和耐用而闻名。而通过CNC加工，我们将铝合金的优势发挥到了极致。精密的CNC加工技术不仅可以精准地雕刻出各种形状和纹理，还能确保产品的高质量和稳定性。

在定制领域，铝合金CNC加工的优势显而易见。首先，它可以实现复杂设计的精确制作，为定制产品注入了更多的创意和个性。无论是独特的图案、精细的纹理还是复杂的结构，铝合金CNC加工都能轻松胜任，让定制产品更加独具魅力。

其次，铝合金CNC加工还可以实现高度的定制化需求。客户可以根据自己的喜好和需求，定制不同形状、尺寸、颜色和表面处理的产品。无论是个性化的门把手、门板装饰还是门锁配件，铝合金CNC加工都能为客户提供满意的定制方案。

最重要的是，铝合金CNC加工具有高效、精密和稳定的特点，可以保证定制产品的质量和性能。无论是批量生产还是个性定制，铝合金CNC加工都能满足客户的需求，为他们打造出完美的定制产品。

因此，铝合金CNC加工不仅仅是一种加工工艺，更是一种实现梦想和创造价值的方式。在康睦高端定制中，我们将铝合金CNC加工发挥到了极致，为客户打造出独一无二的定制产品，让他们的生活更加精彩和舒适。

玻璃与铝合金在定制领域的搭配具有诸多优势。这种组合不仅美观大方，还具有现代感，因此受到许多定制产品制造商的青睐。首先，玻璃材料的透明特性赋予产品通透感和质感，而铝合金的金属质感则为产品增添了坚固稳定的外观。这种搭配使得定制产品既具有良好的视觉效果，又具备足够的耐用性和稳固性。其次，玻璃和铝合金均可进行灵活的定制加工，可以根据客户的需求定制不同形状、尺寸和颜色的产品，因此能够满足各种个性化定制需求。此外，这种组合还能赋予产品多样的功能，例如玻璃可以作为显示屏或观察窗口，而铝合金则可以作为支撑结构或外壳，使得定制产品更具实用性和创意性。总的来说，玻璃与铝合金的搭配为定制产品注入了更多的设计可能性和创意空间，使得定制产品更加吸引人、实用和多样化。

定制，不仅是一种选择，更是一种态度！在康睦高端定制的世界里，每一道工艺、每一处细节都蕴含着匠心独运的艺术之美。我们以高端定制为使命，为您打造出独一无二的智能门锁，彰显您尊贵与品位的象征！

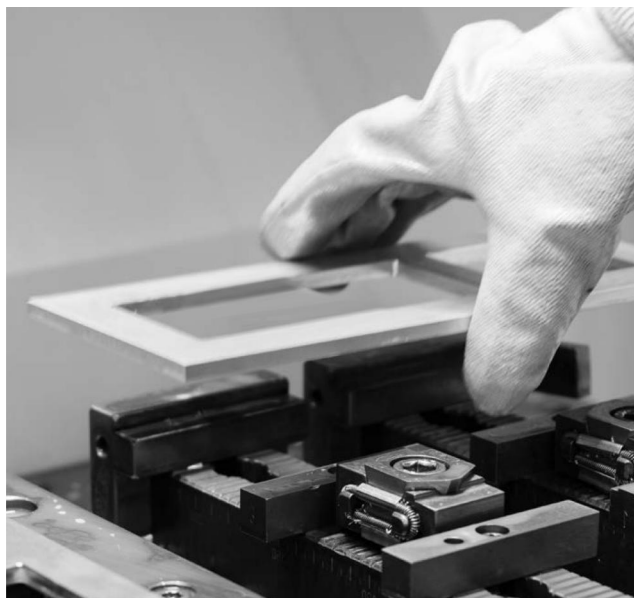
在康睦高端定制的殿堂里，每一位客户都是我们的至尊，每一个项目都是我们的精品。我们以精湛的工艺、精选的材料和个性化的设计，将您的梦想转化为真实，让您的家居空间焕发出无与伦比的魅力！

定制不仅是满足需求，更是一种生活方式的体现。选择康睦高端定制，您将拥有一个与众不同的家居环境，一个独具匠人的生活空间。让我们携手，打造一个完美融合个性与品质的智能生活，让每一天都充满惊喜与温馨！

开启定制化智能生活，与康睦高端定制一同绘就属于您的精致人生！现在就与我们联系，让我们共同开启定制之旅，为您打造一个独一无二的智能家居，尽显您的尊贵与品味！



数控机床加工铝合金时的场景



每一个铝合金零件我需要经过多道工序才能最终达到标准.



对于加工的每一个尺寸我们都精益求精

康睦APP

康睦PSP电源过线器

康睦UPS电源

康睦PSW电源过线器

康睦致力于以系统化创新重构智能入户门行业生态。在智能入户门行业向电器化转型的关键阶段，康睦以系统性解决方案打破发展瓶颈。通过深度整合康睦 APP、PSP 电源过线器、UPS 墙装电源、PSW 无线电源过线器等核心产品，构建起覆盖软件控制、电力供应、设备安装的全链条生态体系，为门厂客户与终端用户提供一站式智能入户方案，引领行业迈向标准化、便捷化的发展新征程。

硬件层面，三款电源系统形成场景化解决方案矩阵。PSP 电源过线器以标准化设计破解行业安装难题。UPS 墙装电源针对 24V/12V 双模供电需求，150W 大功率支持多设备协同运行。

PSW 无线电源过线器则以磁共振无线传输技术突破传统有线局限。康睦系统化布局源于对行业痛点的深刻认知。智能入户门行业长期存在标准缺失、安装复杂、系统割裂等问题，单一产品难以满足市场需求。康睦通过软件与硬件的深度融合，实现从权限管理、安全防护到电力供应、设备连接的全流程贯通，大幅降低门厂生产安装成本与用户使用门槛。未来，康睦将持续深化生态布局，推动智能入户门系统与全屋智能家居的互联互通，参与行业标准制定，助力智能入户门从单一安防设备升级为家庭智能入口，让安全便捷的智能生活惠及更多家庭。



在数字化浪潮席卷生活的时代，家庭安全管理正从传统模式向智能化、精细化转型。康睦 APP 作为康睦智能安防生态的核心中枢，深度整合尖端技术与人性化设计，为用户打造覆盖权限管理、应急访问、实时监控、安全预警等场景的一站式解决方案，重新定义智能家庭安全标准。

康睦 APP 构建于自主研发的智能安全管理平台之上，采用端到端加密技术，操作记录等敏感信息在云端与设备间传输的绝对安全。在权限管理模块，可针对家庭成员、访客、服务人员等不同身份，灵活配置时间、区域、操作类型等多维权限参数。



设备配置与登录界面
登陆后可对设备进行地点、名称设置



账户的编辑与管理
登陆后可对账户信息进行管理、修改和编辑



远程临时密码功能
临时密码需要部分非联网设备确认时间设置



事件记录查询界面
可对过往的事件记录进行查询、检索



远程视频对讲功能
当访客呼叫时，可通过手机与其对讲、开门



多设备的录入和管理
一个账户支持多台设备并行连接和使用

在多成员家庭场景中，康睦 APP 的权限管理功能展现出强大的实用性。家长可为孩子设置上学日的门禁通行时段，为老人配置专属紧急呼叫权限。对于别墅庭院的高端住宅，可划分入户门、车库门、花园门等独立权限区域，实现访客权限的精准分配。商务差旅场景下，用户通过 APP 生成临时密码的操作流程极为便捷：在手机端选择“临时密码”功能，设定生效时间与访问次数限制（默认为无限制），通过短信、微信等渠道分享密码。当快递员配送生鲜时，用户可远程授权其在 30 分钟内开启快递柜专属锁具，超时后密码自动失效，既保障包裹安全又避免频繁沟通。

在外出行场景中，康睦 APP 的实时监控功能提供全方位守护。用户可通过“视频直播”功能，实时查看家门口画面，支持双向语音对讲功能，当发现可疑人员时，可远程启动声光震慑模式。家庭日常管理中，历史记录查询功能成为安全管理的重要工具。用户可按时间轴检索操作记录，包括开锁方式（指纹 / 密码 / 刷卡）、操作时间、设备状态变更等信息。记录系统采用分布式存储架构，通过可视化图表呈现高频访问时段、异常操作分布等分析结果，帮助用户发现潜在安全隐患。



康睦APP
您最贴心的智能管家

康睦PSP电源过线器

为智能入户门开发的专用电源控制及管理系统

康睦PSP电源过线器

智能入户门标准化革命的破局者

在智能入户门行业发展进程中，安装标准缺失、电路接口混乱、施工复杂度高的问题长期存在，阻碍行业迈向规模化与规范化。康睦团队聚焦行业痛点，基于自身系统产品研发经验，推出康睦PSP 电源过线器，通过标准化设计与创新技术，重新定义智能入户门的安装与测试标准，助力行业实现家电化应用的理想状态。

PSP 电源过线器由四大核心模块构成精密系统。门框端配备 220v 转 24v 电源适配器，内置过压、过流、短路保护机制，确保供电稳定安全；触电式滑动接口采用专利弹片接触设计，镀金触点确保电力与信号稳定传输。

门扇端电路控制系统搭载标准化接口设计，为智能控制面板、马达锁体等设备提供即插即用支持，大幅简化安装流程。系统还内置故障诊断功能，支持手动检查设备状态，出现异常时通过指示灯提示快速定位问题，便于维修排查。不间断供电电池(UPS)具备过充、过放保护功能，确保用电安全。

PSP特有的专利接地结构是一大技术亮点。通过多段式接地导线与门框、门扇形成完整接地回路，接地电阻控制在 1Ω 以内，有效释放金属门体静电，将漏电流控制在安全阈值内，彻底消除入户门静电、漏电风险。

在功能实现上，PSP 以 150W 大功率输出，全面覆盖门扇与门框端需求。门扇端可实现智能设备标准化接插、供电控制及故障排查，同时在停电时由 UPS 保障核心功能运行；门框端则为墙装控制面板、智能家居扩展设备提供电源与控制支持，支持氛围灯光同步、第三方供电接入，并为开门机防夹传感器预留专用接口，实现秒级障碍物感应急停，提升使用安全性。

康睦 PSP 电源过线器的推出，将智能入户门智能设备及后续施工安装时间大幅度压缩，显著降低施工难度与人力成本。其统一的接口标准与安装规范，减少因接线错误导致的设备故障率，推动行业从非标定制向标准化生产转型，为智能入户门的普及应用奠定坚实基础，成为引领行业迈向家电化、规范化发展的关键力量。

康睦PSP电源过线器电源部分设计已通过国家强制 3C 认证



康睦PSP电源过线器，重新定义智能入户标准，让安全与便捷触手可及！
即刻咨询，抢占智能入户门标准化升级先机！



标准化设计，安装零门槛
统一接口标准，傻瓜式插装，告别复杂接线



专利技术+四重电路保护，安全零隐患
通过国家 3C 认证，彻底杜绝漏电风险！



全场景兼容，扩展无边界
150W 大功率，轻松支持智能入户全生态！

康睦 UPS 墙装电源

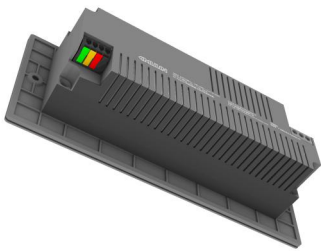
双模供电的智能电力管家

在智能家居设备日益普及的今天，稳定且灵活的电力供应成为保障设备高效运行的关键。康睦针对墙装智能控制设备24V、12V双模电压的不间断供电需求，推出基于 118 型预埋盒的 UPS 墙装电源系统，以创新设计与专业技术，为智能入户用电提供可靠解决方案。

康睦 UPS 墙装电源搭配四个输出接口（GND、24V+、24V+(UPS)、12V+(UPS)，构建起智能供电体系。24V+接口专为普通设备设计，可为氛围灯带、基础传感器等提供稳定电压；24V和12VUPS电源则可搭载不间断电源功能，当市电中断时，确保智能入户系统、电控马达锁体等核心设备持续运行，避免因断电导致的功能失效。

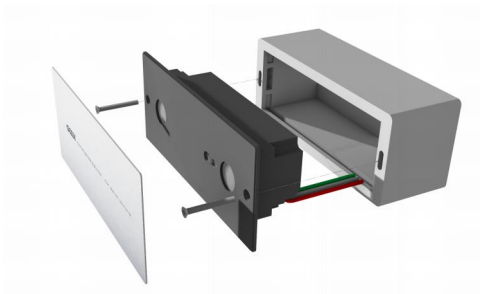
在安装与外观方面，该电源采用标准 118 型预埋盒安装形式，与家庭墙面装修完美兼容，无需复杂改造，显著降低施工难度与时间成本。表面采用不锈钢磁吸面板设计，兼具耐用性与美观性，便于日常检修与维护；简洁硬朗的线条与金属质感，更能提升家居整体格调。

性能上，康睦 UPS 墙装电源支持最高 150W 大功率输出，可同时驱动多个智能设备协同工作，成为守护家居智能设备的可靠电力管家。



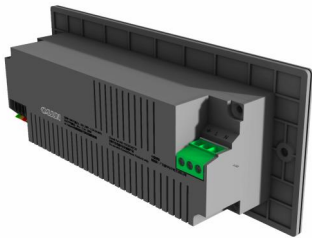
四个输出接口

GND、24V+、24V+(UPS)、12V+(UPS)



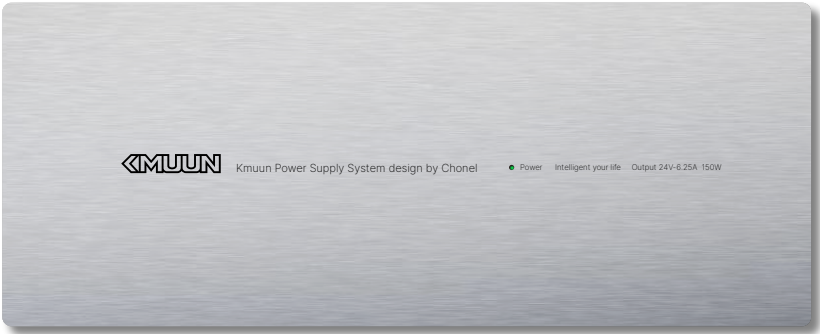
表面采用不锈钢磁吸面板设计

兼具耐用性与美观性，便于日常检修与维护



零火线三个标准电气接口

遵循安全规范，保障用电安全



康睦PSW无线电源过线器

智能入户门的无线革命

康睦 PSW 无线电源过线器

智能入户门的无线革命

传统有线过线器存在的触点易损、安装复杂、适配性差等问题，成为行业发展的瓶颈。康睦团队凭借对技术的深刻理解，推出康睦 PSW 无线电源过线器，以革命性的无线传输技术，重新定义智能入户门的供电与控制标准，为行业发展注入全新活力。

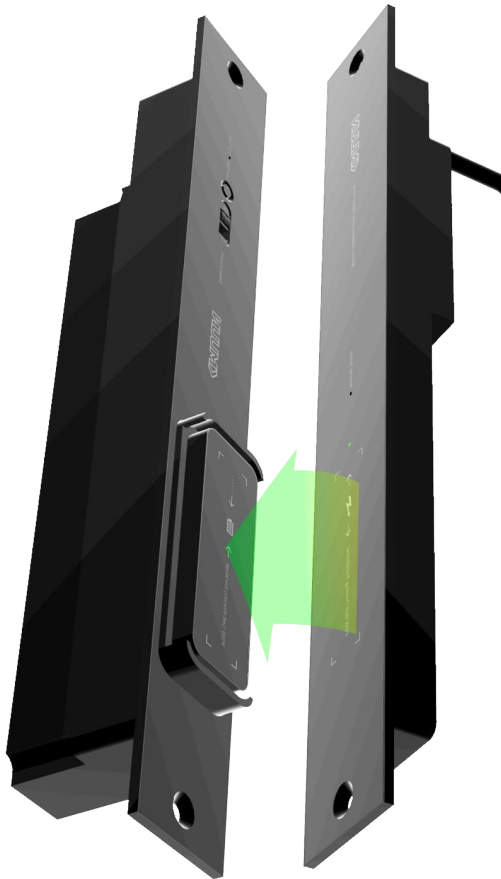
康睦 PSW 无线电源过线器区别于传统的电路连接方式，PSW 运用磁共振无线传输技术，在门框与门扇之间内置耦合线圈，实现 12V 稳定电力供应与数据传输。这种无线传输方式彻底消除了触点氧化、腐蚀、磨损等问题，有效避免浪涌、漏电风险，极大提升了系统的稳定性与使用寿命。同时，其独特的无线特性完美解决了普通有线过线器难以攻克的偏轴门过线供电与控制难题，为各类特殊门型的智能化改造提供了可行方案。

从产品构成来看，PSW 由多个精密模块协同工作。门框端配备 220v 转 12v 的电源适配器，采用先进的 LLC 谐振拓扑电路，具备过压、过流、短路等多重保护机制，确保供电安全稳定；门扇端电路控制系统集成智能识别芯片，可自动匹配接入设备，实现即插即用，大幅简化安装流程。此外，设备内置的不间断供电电池（UPS），在停电时可提供长达 6 小时的应急供电，保障智能入户门核心功能持续运行。而特殊设计的专利接地结构更是为安全保驾护航，通过金属屏蔽层与防静电涂层的结合，将接地电阻控制在 0.5Ω 以内，彻底消除入户门静电、漏电隐患，并顺利通过国家强制 3C 认证。



采用专利磁吸式辅助定位结构，通过强磁力精准校准门框与门扇的无线线圈位置，有效避免因安装偏差或长期使用导致的位置偏移问题。

显著提升无线传输效率，降低能耗损失，在保障电力与信号稳定传输的同时，进一步延长设备使用寿命，为智能入户门提供更高效率、更节能的无线供电解决方案。



还在为入户门电路老化烦恼？
还在为复杂接线头疼？
康睦 PSW 无线电源过线器，
开启智能入户无线新时代！
无线传输告别触点损耗，
标准化接口即插即用，
专利接地保障用电安全。
无论是偏轴门改造，还是全屋智能升级，
PSW 都能轻松应对。
康睦 PSW，更可靠的供电、更便捷的安装、更智能的生活！
康睦 PSW 无线电源过线器
以无线科技，定义入户安全新高度！



智能入户系统
Smart Entrance System
Chonel2025



CHONEL
INDUSTRY

智能入户门引领未来社区生活新变革

在互联网与物联网深度渗透日常生活的时代浪潮下，社会生产生活方式正经历着前所未有的深刻变革。我国东部地区高密度的人口聚居形态，为共享经济与智能服务奠定了坚实的市场基础；与此同时，劳动力短缺、社会老龄化等现实问题日益凸显，也对未来社会服务模式提出了新的挑战与机遇。在这样的时代背景下，康睦智能入户门系统应运而生，以创新科技为核心，重新定义居家生活、社区生态与养老服务的未来图景。

康睦智能入户门系统由超年实业（上海）有限公司自 2016 年起精心规划研发，计划于 2023 年中正式推向市场。该系统集成了身份识别与管理、远程呼叫与视频对讲、自动预警、远程交互、智能家居控制等五大核心系统，构建起全方位、智能化的家庭安全与服务体系。在身份验证方式上，除传统钥匙开门外，还融合了密码、刷卡、指纹、手机、人脸识别等多元生物识别技术，确保家门安全无虞；同时，远程开关门、实时视频通话、异常状态报警、门口异动侦测等功能，让用户无论身处何地，都能实时掌控家门动态。此外，系统还具备入户人员状态管理、智能家居设备联动控制以及智能邮箱管理等拓展功能，将入户门升级为家庭智能控制的核心枢纽。

在居家生活层面，随着智能系统与人工智能技术的不断发展，家庭生活将迎来全新的变革。未来，家庭不再仅仅是个人生活的私密空间，而是演变为一个高度智能化的“生活母体”。智能入户门作为家庭的第一道防线，不仅承担着安全防护的重任，更将与智能家居设备深度联动，根据用户的生活习惯和需求，自动调节室内环境、管理家电设备，为家庭成员提供无微不至的关怀与服务。想象一下，当你结束一天的工作，临近家门时，智能系统已提前感知你的归来，自动开启家门、点亮灯光、调节室温，让你瞬间感受到家的温暖与舒适。

在社区生态构建方面，智能入户门系统将发挥关键作用，推动“熟人社区”的形成。通过信息化手段，物理空间的界限被打破，身份联网与智能识别技术将社区内的居民紧密连接在一起，构建起一个安全、稳定、互信的新型社区环境。在这样的社区中，居民的身份信息得到精准识别与管理，陌生人的进出行为将受到严格管控，社区安全得到有效保障。基于高度的安全性与信任感，邻里之间的互助服务、资源共享将变得更加便捷与频繁，社区内将催生出丰富多样的共享经济模式与便民服务，共同营造出“路不拾遗、夜不闭户”的理想社区生活形态。

面对日益严峻的社会老龄化问题，居家养老成为符合我国国情的重要养老模式。康睦智能入户门系统将为居家养老服务提供强有力的技术支撑，重塑养老服务的未来格局。系统可与养老服务平台深度对接，实时监测老年人的居家活动状态，一旦检测到异常情况，如摔倒、长时间未活动等，将立即发出警报并通知相关人员。同时，结合远程视频通话功能，子女与养老服务人员可随时了解老人的生活状况，提供及时的关怀与帮助。此外，智能入户门还可实现对上门养老服务人员的身份验证与服务过程监管，确保服务的安全性专业性，让老年人在熟悉的居家环境中享受到优质、安心的养老服务。

从钥匙开锁到如今的多元生物识别技术，开门方式的演变不仅是技术进步的体现，更是人类社会数字化进程的缩影。当我们的肢体特征成为独一无二的数字化标识，虚拟世界与现实生活的边界逐渐模糊，个体的身份与信息得以在网络空间中无限延伸。通过智能入户门这一连接枢纽，我们获得了前所未有的信息掌控能力与交互自由，能够在更广阔的范围内与他人进行交易、共享、协作与娱乐。在这一过程中，隐藏在信息背后的深层次需求正等待被发现与挖掘，而每一次需求的满足，都将成为推动居家生活方式革新的重要契机，引领我们迈向更加智能、便捷、美好的未来生活。



康睦智能产品系列

关于康睦产品更详细咨询可联系我司获取相关资料



P1
小一点好一点
门装嵌入式



P3+
支持室内外感应灯光
门装嵌入式



P5
高私密性的人脸识别设备
门装嵌入式



S1
远程视频对讲人脸识别
门装嵌入式



α
革命性的智能入户门系统
门装嵌入式



DCM+
支持感应灯光
嵌入式墙装系统



DCF
专为极端环境设计
嵌入式墙装系统



DCS
远程视频对讲开门
嵌入式墙装系统



D1
支持单机联网功能
嵌入式墙装系统



D1pro
支持多对多联网功能
嵌入式墙装系统



康睦智能系统

智慧你的生活

由超年实业(上海)有限公司荣誉出品

上海市松江区九新公路2888号

申新广场5号楼13楼E座

手机: 13482222553

电子邮箱: Info@kmuun.com

www.kmuun.com

Copyright ©2025 Chonel
Industry(Shanghai) Ltd.,Co.

All rights reserved.

超年实业(上海)有限公司保留所有权利



康睦微信公众号 康睦官方网站