

# 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，是康睦对用户需求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



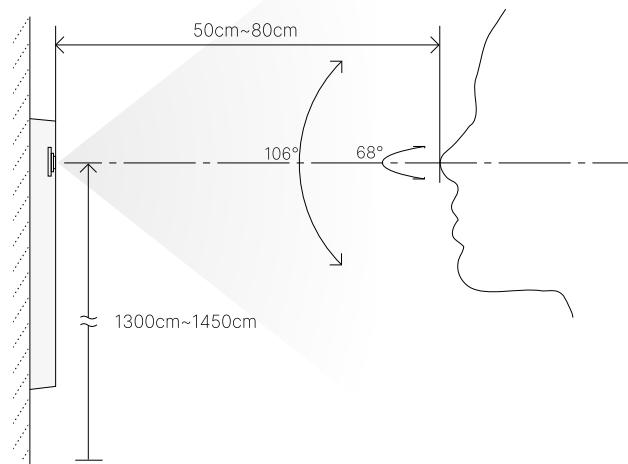


### 本地人脸识别

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。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。

