



霍曼智能电锁

安全智享生活新方式

德国霍曼

HÖRMANN



HÖRMANN 智能电锁

智能电锁产品系列.....	4
智能电锁 HSL 01.....	6
智能电锁 HSL 02.....	8
智能电锁 HSL 03.....	10
智能电锁 HSL 04.....	12
智能电锁 HSL 05.....	14
智能解锁技术.....	16
WiFi 直连技术简介.....	18
NB-IoT 技术简介.....	19

霍曼智能电锁 · 产品系列



霍曼智能电锁 HSL 01

智能解锁方式:

- 指纹解锁
- 密码解锁
- 刷卡解锁

紧急解锁方式:

- 备用钥匙
- Micro USB 应急供电

设备版本

- 单机版

霍曼智能电锁 HSL 02

智能解锁方式:

- 指纹解锁
- 密码解锁
- 刷卡解锁
- APP解锁

紧急解锁方式:

- 备用钥匙
- Micro USB 应急供电

设备版本

- 单机版
- WiFi 蓝牙版
- NB-IoT 蓝牙版

霍曼智能电锁 HSL 03

智能解锁方式:

- 指纹解锁
- 密码解锁
- 刷卡解锁

紧急解锁方式:

- 备用钥匙
- Micro USB 应急供电

设备版本

- 单机版

霍曼智能电锁 HSL 04

智能解锁方式:

- 指纹解锁
- 密码解锁
- 刷卡解锁

紧急解锁方式:

- 机械密钥
- Micro USB 应急供电

设备版本

- 单机版

霍曼智能电锁 HSL 05

智能解锁方式:

- 指纹解锁
- 密码解锁
- 刷卡解锁
- 面部识别

紧急解锁方式:

- 机械密钥
- Micro USB 应急供电

设备版本

- 单机版

指纹解锁

- 活体生物识别技术, 杜绝假指纹
- 360° 全方位识别, 解锁更快捷

刷卡解锁

- MF1 智能刷卡系统, 支持主/被动工作模式
- 双重加密动态卡片, 授权复制更安全

密码解锁

- 可设置 6-16 位密码
- 虚位密码功能, 智能防窥, 最多输入 32 位数字

应急开启

- 备用钥匙 + 暗藏式防盗锁芯
- Micro USB 应急供电接口

自动闭锁



不锈钢精铸

- 200+HV 硬度, 无惧暴力开启

德国进口电子锁体

- DIN 18205 / CE 双认证, 为安全保驾护航



【HSL 01 本色拉丝白】



【HSL 01 本色拉丝黑】

双重认证 双重安全

HSL 01 智能电锁支持双重认证功能。设置该功能后, 需同时满足两项门禁验证后方可开门。

HSL 01 可设置如下双重认证功能:

- 指纹 + 密码
- 密码 + 刷卡
- 指纹 + 指纹
- 指纹 + 刷卡



产品型号: HSL 01

防盗等级: B 级 (最高级)

认证标准: GA 374-2001 《电子防盗锁》

工作温度: -25 ~ 55 °C

工作湿度: < 93%

适用门型: HA / HMS / SD-D / HTS 60 D

电池容量: 3400 mAh

供电方式: 可充电锂电池

电池续航: 每天 10 次, 约 1 年

低电提示: 电压低于 4.8 V 时提示

语音提示: 中英德三语全程导航

防拆保护: 室外侧破拆时声音报警

指纹解锁

- 活体生物识别技术, 杜绝假指纹
- 360° 全方位识别, 解锁更快捷

刷卡解锁

- MF1 智能刷卡系统
- 最多可扩展 100 张卡

App 解锁

- 霍曼智能 App, 支持远程设置、解锁
- WiFi 蓝牙版, 适用于个人用户
- NB-IoT 蓝牙版, 适用于项目用户

密码解锁

- 可设置 6-12 位密码
- 虚位密码功能, 智能防窥, 最多输入 20 位数字

应急开启

- 折叠式备用钥匙 + 叶片式防盗锁芯
- Micro USB 应急供电接口



WiFi 5.0 WiFi + 蓝牙版

- 适用网络环境 WiFi
- 手机端安装霍曼智能 App
- 支持远程解锁、开门记录查询等功能
- 适用于个人用户

NB-IoT NB-IoT + 蓝牙版

- 适用网络环境 NB-IoT (窄带物联网, 默认运营商为中国电信, 其他运营商请咨询)
- 手机端安装霍曼智能 App pro
- 支持远程解锁、开门记录查询, 及多用户管理等功能
- 适用于项目用户



【HSL 02 墨玉黑】【室外侧】



【HSL 02 墨玉黑】【室内侧】



产品型号: HSL 02

防盗等级: B 级 (最高级)

认证标准: GA 374-2019 《电子防盗锁》

工作温度: -25 ~ 55 °C

工作湿度: < 93%

适用门型: HA / HMS / SD / HTS 60

工作电压: 6 V

供电方式: 4 节 AA 电池

电池续航: 每天 10 次, 约 1 年

低电提示: 电压低于 4.8 V 时提示

语音提示: 中文全程导航

防拆保护: 室外侧破拆时声音报警

猫眼防开: 防止室外侧通过猫眼
导入工具开启

双重认证 双重安全

HSL 02 智能电锁支持双重认证功能。设置该功能后, 需同时满足两项门禁验证后方可开门。

HSL 02 可设置如下双重认证功能:

- 指纹 + 密码
- 指纹 + 指纹

指纹解锁

- 活体生物识别技术, 杜绝假指纹
- 360° 全方位识别, 解锁更快捷

刷卡解锁

- MF1 智能刷卡系统
- 最多可扩展 100 张卡

密码解锁

- 可设置 6-12 位密码
- 虚位密码功能, 智能防窥, 最多输入 20 位数字

应急开启

- 折叠式备用钥匙 + 叶片式防盗锁芯
- Micro USB 应急供电接口



自动闭锁

化繁为简

- 推拉式把手
- 省心更省力



【HSL 03 墨玉黑】



【HSL 03 红古铜】



产品型号: HSL 03

防盗等级: B 级 (最高级)

认证标准: GA 374-2019 《电子防盗锁》

工作温度: -25 ~ 55 °C

工作湿度: < 93%

适用门型: HA / HMS / SD / HTS 60

工作电压: 6 V

供电方式: 8 节 AA 电池

电池续航: 每天 10 次, 约 1 年

低电提示: 电压低于 4.8 V 时提示

语音提示: 中文全程导航

防拆保护: 室外侧被拆时声音报警

猫眼防开: 防止室外侧通过猫眼
导入工具开启

双重认证 双重安全

HSL 03 智能电锁支持双重认证功能。设置该功能后, 需同时满足两项门禁验证后方可开门。
HSL 03 可设置如下双重认证功能:

- 指纹 + 密码
- 指纹 + 指纹

指纹解锁

- 活体生物识别技术, 杜绝假指纹
- 360° 全方位识别, 解锁更快捷

刷卡解锁

- MF1 智能刷卡系统
- 最多可扩展 100 张卡

密码解锁

- 可设置 6-12 位密码
- 虚位密码功能, 智能防窥, 最多输入 20 位数字

应急开启

- 机械秘钥: 机械式密码开关, 无需携带钥匙
- Micro USB 应急供电接口



自动解锁 / 闭锁



一体式拉手设计

- 开关门更省心



【HSL 04 缎面黑】



【HSL 04 红古铜】

双重认证 双重安全

HSL 04 智能电锁支持双重认证功能。设置该功能后, 需同时满足两项门禁验证后方可开门。
HSL 04 可设置如下双重认证功能:

- 指纹 + 密码
- 指纹 + 指纹



产品型号: HSL 04

防盗等级: B 级 (最高级)

认证标准: GA 374-2019 《电子防盗锁》

工作温度: -25 ~ 55 °C

工作湿度: < 93%

适用门型: HA / HMS / SD / HTS 60

工作电压: 6 V

供电方式: 8 节 AA 电池

电池续航: 每天 10 次, 约 1 年

低电提示: 电压低于 4.8 V 时提示

语音提示: 中文全程导航

防拆保护: 室外侧破拆时声音报警

猫眼防开: 防止室外侧通过猫眼
导入工具开启

指纹解锁

- 活体生物识别技术, 杜绝假指纹
- 360° 全方位识别, 解锁更快捷

刷卡解锁

- MF1 智能刷卡系统
- 最多可扩展 100 张卡

人脸识别

- 仿生双目 3D 识别技术
- 微光夜视, 超大广角

密码解锁

- 可设置 6-12 位密码
- 虚位密码功能, 智能防窥, 最多输入 20 位数字

应急开启

- 机械秘钥: 机械式密码开关, 无需携带钥匙
- Micro USB 应急供电接口



【HSL 05 星空灰】



【HSL 05 淡咖啡】



自动解锁 / 闭锁



CNC 精雕工艺

- 太空铝整版精雕, 无惧暴力开启

高硬度防划

- 钢化玻璃一体化面板设计, 无惧划痕, 历久如新

双重认证 双重安全

HSL 05 智能电锁支持双重认证功能。设置该功能后, 需同时满足两项门禁验证后方可开门。
HSL 05 可设置如下双重认证功能:

- 指纹 + 密码
- 指纹 + 指纹

产品型号: HSL 05

防盗等级: B 级 (最高级)

认证标准: GA 374-2019 《电子防盗锁》

工作温度: -25 ~ 55 °C

工作湿度: < 93%

适用门型: HA / HMS / SD / HTS 60

工作电压: 6 V

供电方式: 8 节 AA 电池

电池续航: 每天 10 次, 约 1 年

低电提示: 电压低于 80% 时提示

语音提示: 中文全程导航

防拆保护: 室外侧破拆时声音报警

猫眼防开: 防止室外侧通过猫眼
导入工具开启



指纹识别

霍曼电锁指纹识别采用半导体指纹传感器和活体生物识别技术,有效防止不法分子使用假指纹解锁。支持 360° 全方位识别功能,解锁更方便快捷。

- 认假率 < 0.001%, 拒真率 < 0.1%
- 最多可储存 100 个指纹



密码识别

智能触屏,触摸点亮。背光显示,亮度可调,伴有语音提示,可人为关闭或调解音量。支持虚位密码功能,防止无关人员偷窥导致密码泄露。

- 密码位数: 6-16 位
- 最多可储存 100 组密码*

虚位密码

输入密码时,前后可随意输入任意数字,只要包含一段连续正确密码即可开锁,智能防窥。



人脸识别

霍曼电锁人脸识别功能采用仿生双目 3D 识别技术。算法先进,识别精准,刷脸秒开,安全便捷。

- 微光夜视,超大广角
- 面部容量: 50 组



机械秘钥

发生断电、故障等意外情况时,可通过机械秘钥紧急开门。纯机械式结构,无需供电,手动输入密码即可开门。银行级编码,防技术性开启,安全可靠。

- 6 轮 6 键,百万级防护
- 无需供电,永久续航

* HSL 01 储存容量为 10 组

WiFi 直连 远程下发指令

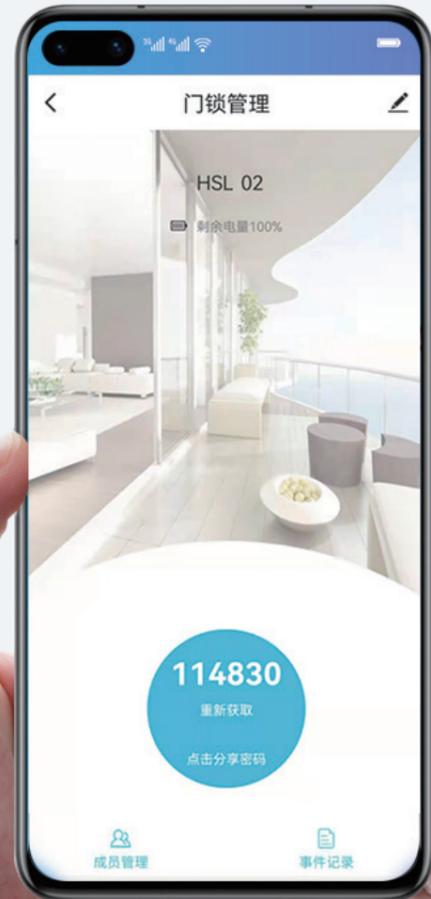
低功耗 WiFi + 蓝牙二合一模块, 支持 OTA 升级

远程解锁: 通过手机 App 远程开门

用户管理: 通过 APP 轻松查看

时效密码: 通过 APP 生成密码, 远程发送

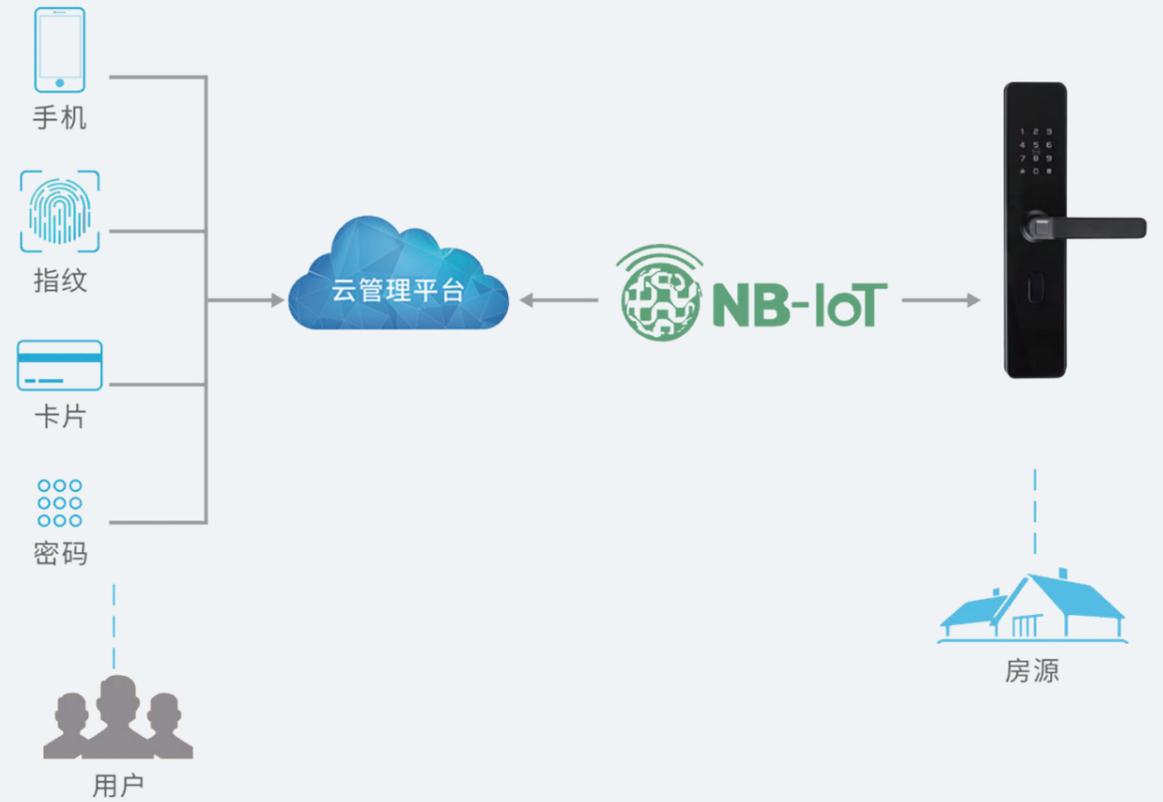
门锁设置: 添加、删除用户更改权限
(适用于个人用户)



NB-IoT 智能管理系统

NB-IoT 系统是基于窄带物联网开发的一套智能硬件设备管理系统, 通过开放的 API 接口, 无缝对接业内主流的 PMS 系统、公寓管理系统等, 便于对房屋和租户的门禁权限进行统一后台管理。适用于校园、人才公寓、民宿、出租房、企事业单位等项目用户。

低功耗蓝牙 + NB-IoT 联网通讯技术, 远程下发密码, 指纹、卡片 (需采集仪)



霍曼: 品质保障



霍曼阿姆斯豪森公司 (德国)



霍曼驱动技术公司 (德国)



霍曼布兰蒂斯公司 (德国)



霍曼布鲁克哈根公司 (德国)



霍曼蒂森公司 (德国)



霍曼艾克尔豪森公司 (德国)



霍曼弗莱森公司 (德国)



霍曼伊希特斯豪森公司 (德国)



霍曼阿克玛公司 (荷兰)



霍曼雷克尼卡公司 (波兰)



霍曼伊利诺伊州蒙哥马利公司 (美国)



霍曼弗莱克森公司 (美国)



霍曼北京公司 (中国)



霍曼天津公司 (中国)



霍曼常熟公司 (中国)



霍曼沙克蒂公司 (印度)

霍曼集团是国际门类制造业中一家可以提供门及门控产品的制造商。我们所有的工厂都采用先进的生产工艺和技术生产优良的产品。

霍曼的生产、销售和服务网络遍布欧洲、亚洲和美洲。作为您强有力的合作伙伴，霍曼为不同建筑提供多种门类产品的解决方案。

车库门
电控系统
平开门
玻璃隔断
工业门
装卸货设备



敬请关注