

# 科裕智慧蓝牙酒店门锁系统

Hotel

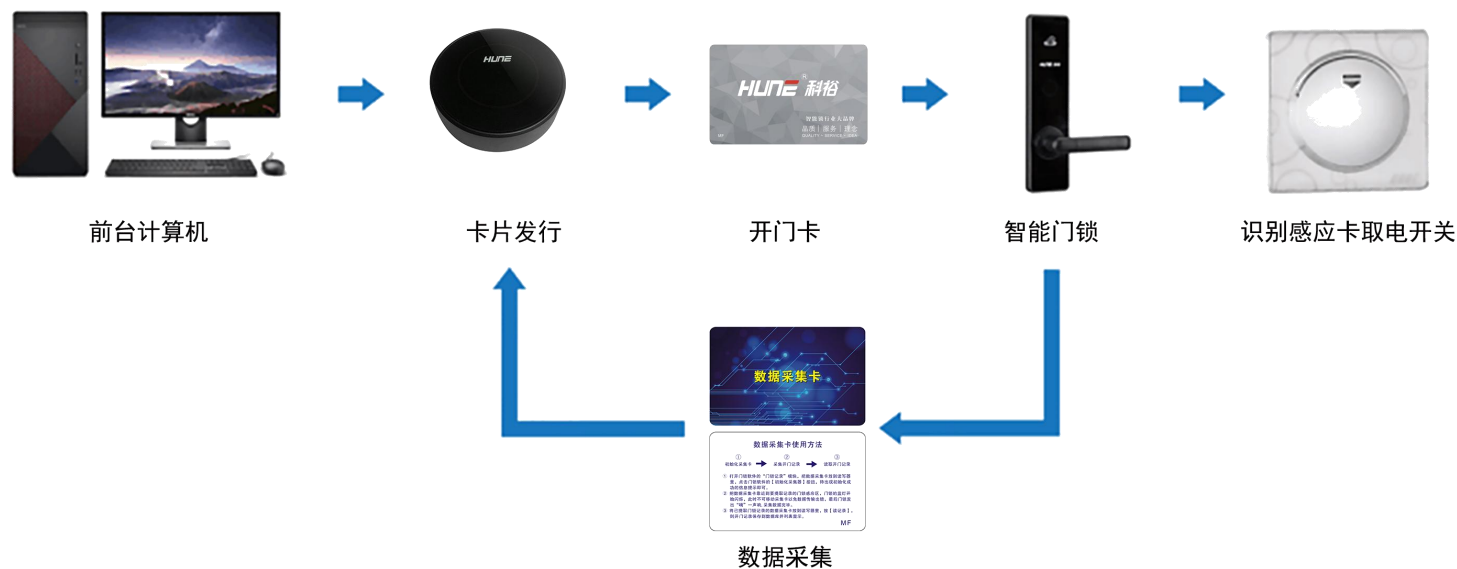
# 目录

- ① 酒店客房管理系统流程
- ② 门锁型号推荐
- ③ “蓝牙”功能
- ④ 科裕客房门锁系统功能简介
- ⑤ HUNE软件优势
- ⑥ “一卡通”扩展功能
- ⑦ 科裕美标锁体
- ⑧ 酒店专用电梯控制器

01

# 酒店客房管理系统流程

- 客人在总台前办理完登记手续后，在总服务台领取一张智能卡钥匙。
- 客人便可直接开启相应的客房门锁，在有效住宿时间内自由出入。
- 在住宿时间内如对客房门锁开锁有疑问，可到总服务台门锁管理软件中通过数据卡读取开锁记录，并可连接打印机打印出开锁信息，月几日几点几分谁用什么方式来开过此门，开锁方式是谁发出的记录，包括备用机械钥匙的开锁记录。
- 当住客的开门卡不慎遗失到总台报失后，总台可将原开门卡注销，更新一张与原开门卡内容一样，但密码不一样的开门卡给住客，而开门卡即失效不能开门。
- 当住客到了退房时间，必须到总服务总办退房手续，否则超过住宿有效期，智能钥匙卡开启不了门锁。如需延长住房时间，办完延手续后，到总服务台将智能卡钥匙修改有效住宿时间即可自由出入。





02

## 门锁型号推荐



## 930-3(19)-D

工艺及材质	304不锈钢面板+厚锰钢	欠压指示	提示方式： 开锁前红灯亮及两声长鸣提示 欠压后还可以开不少于80次
可选颜色	不锈钢色、金色PVD、星耀黑		
外观尺寸	287*77.4MM	工作湿度	<95%
开门方式	感应刷卡、应急机械钥匙、可订制蓝牙开锁	工作温度	-20C~+65C
适用卡片	mifare 1 卡	贮存温度	-40C~+80C
工作电源	4节5号电池6V	静态功耗	≤20uA
电池寿命	连续正常启闭≥8000次	动态功耗	≤200mA
开锁记录	约400条	门厚要求	门厚40mm以上



## 918-86-D

工艺及材质	铝合金	欠压指示	提示方式： 开锁前红灯亮及两声长鸣提示 欠压后还可以开不少于80次
可选颜色	星耀黑、香槟金边、玫瑰金边		
外观尺寸	298*75MM	工作湿度	<95%
开门方式	感应刷卡、应急机械钥匙、可订制蓝牙开锁	工作温度	-20C~+65C
适用卡片	mifare 1 卡	贮存温度	-40C~+80C
工作电源	4节7号电池6V	静态功耗	≤20uA
电池寿命	连续正常启闭≥5000次	动态功耗	≤200mA
开锁记录	约400条	门厚要求	门厚40mm以上



## 918-87-D

工艺及材质	塑钢面板	欠压指示	提示方式： 开锁前红灯亮及两声长鸣提示 欠压后还可以开不少于80次
可选颜色	星耀黑		
外观尺寸	327*62MM	工作湿度	<95%
开门方式	感应刷卡、应急机械钥匙、可订制蓝牙开锁	工作温度	-20C~+65C
适用卡片	mifare 1 卡	贮存温度	-40C~+80C
工作电源	4节5号电池6V	静态功耗	≤20uA
电池寿命	连续正常启闭≥8000次	动态功耗	≤200mA
开锁记录	约400条	门厚要求	门厚40mm以上





## 6100-3-D

工艺及材质	304不锈钢把手	欠压指示	提示方式： 开锁前红灯亮及两声长鸣提示 欠压后还可以开不少于80次
可选颜色	不锈钢色、金色PVD、星耀黑		
外观尺寸	——	工作湿度	<95%
开门方式	感应刷卡、应急机械钥匙、可订制蓝牙开锁	工作温度	-20C~+65C
适用卡片	mifare 1 卡	贮存温度	-40C~+80C
工作电源	4节7号电池6V	静态功耗	≤20uA
电池寿命	连续正常启闭≥5000次	动态功耗	≤200mA
开锁记录	约400条	门厚要求	门厚40mm以上



03

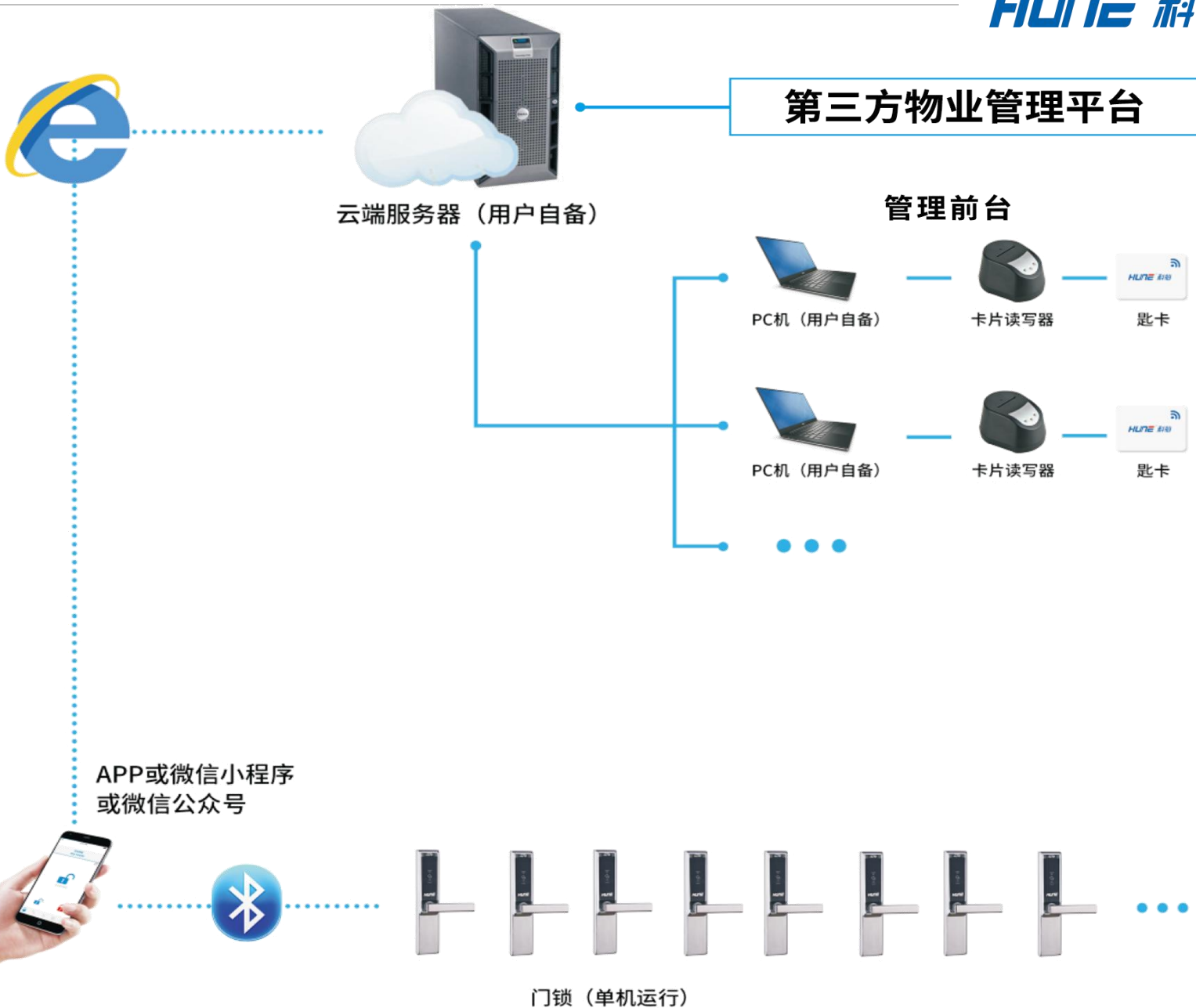


---

## “蓝牙”功能

# 系统组成

- 1) 服务器（由用户自备）：  
用于门锁数据管理
- 2) PC机（由用户自备）：  
作为操作端用于管理门锁
- 3) 门锁：单机独立运行。  
开锁方式：蓝牙+卡+密码+钥匙。  
供电：4节AA或AAA电池
- 4) 卡片：作为钥匙卡，用于开锁
- 5) 手机（由用户自备）：  
绑定微信小程序，用于蓝牙开锁



# 蓝牙开锁

## 蓝牙开锁功能

远程随时发放、随时取消蓝牙钥匙开锁权限，  
 微信小程序作为蓝牙钥匙载体开锁，  
 开锁记录实时传送云端。

生成蓝牙钥匙

接收者 大红 房间 888

开始时间 2020-05-05 12:24:09 结束时间 2020-05-12 12:24:09

授权账号 13888888888

确定 删除

接收者	房间	开始时间	结束时间
小明	888	2020-05-05 11:26:44	2020-05-12 11:26:44

授权界面

钥匙

e key

酒店名称搜索

华夏酒店

- 开始时间:20-05-04 17:07:43
- 结束时间:20-05-11 17:07:43

888

华夏酒店

- 开始时间:20-04-24 11:33:04
- 结束时间:20-05-01 11:33:04

666

钥匙 我的

开锁小程序



授权流程

## 蓝牙钥匙授权流程



下发到蓝牙钥匙

客人用蓝牙钥匙开启房门

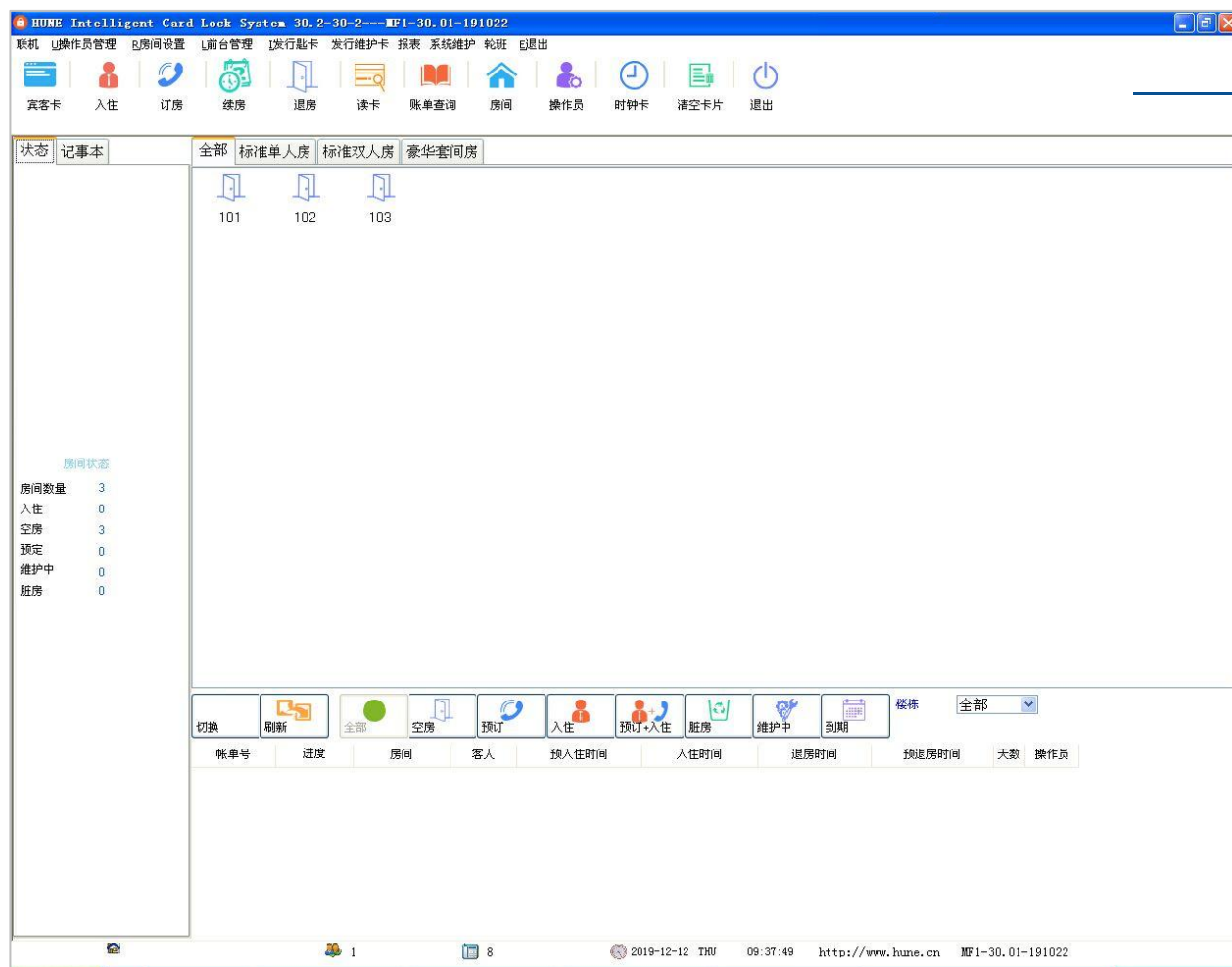
- 直接用手机开锁，方便快捷。
- 无需网络布线，节省系统设备成本。
- 可实时授权和取消蓝牙钥匙。
- 门锁单机运行，安全可靠。



04

## 科裕客房门锁系统功能简介

HUNE系列智能门锁管理系统由计算机主机、卡片读写器、管理软件组成。负责发行各功能卡、酒店客房管理、入住客人信息管理、及以上信息查询等功能。它在实现门锁基本功能的基础上，根据酒店的实际管理需要和市场的发展需求，将门锁系统扩展为一套功能完善、操作简易、维护简便的门锁管理系统。



HUNE门锁软件



### 门锁无需布线，独立运行：

门锁无需繁杂的布线，利用发卡机发行卡片来完成门锁信息的设置和开锁功能。门锁各自独立运行，互不干扰，不会因为网络问题而导致整个系统瘫痪。使安装和维护工作非常简单。



### 严格的时间控制功能，更突出经济效率：

门锁内置时钟，具严格的时间控制功能，客人住房到期则房卡自动失效，有效避免客人拖欠房租。对于订房的客人，匙卡未到入住时间不能开锁，确保安全性。



### 客房锁定功能：

针对某些需要限制的客房（如欠交房租），可以通过封闭卡对房间进行锁定，则相应的钥匙卡不能开锁。（可以通过解除封闭来取消限制）



### 多级别匙卡功能，权责分明：

根据酒店管理需求可自行设置应急卡、楼栋卡、楼层卡、宾客卡等匙卡。不同岗位的员工配备不同权限的匙卡。





**应急卡：**可以打开酒店内所有客房，包括反锁的客房，本卡只限应急使用，一般由总经理备。

**楼栋卡：**可以开酒店相应楼栋的客房，一般由经理或部长配备。

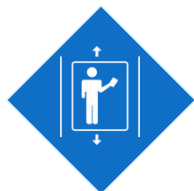
**楼层卡：**可以开酒店相应楼层的客房，（一卡可开多楼层，灵活设置开门时间段），一般由服务员配备。

**宾客卡：**客人使用，在有效的住房时间内可以打开自己的客房，（可设一卡开多房间，可设开门次数）。



### 会议室功能：

开锁方式可灵活设置为自动关锁（碰卡开锁后，转动把手则门锁自动锁上）和常开状态（碰卡开锁后，门锁一直处于开锁状态），根据需要可以将会议室、通道门锁设置为常开状态。



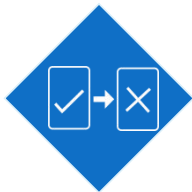
### 公共通道门、电梯控制功能：

针对酒店的公共通道门和电梯，可以配合门禁控制器、电梯控制器（也可以直接使用门锁），将其设置为相应区域的客人卡可以开启或使用，提高安全性。



### 插卡取电功能：

配合HUNE插卡取电开关，客人进入房间后插入房卡才能打开房间的电，客人离开房间时拔走房卡，15秒后房间的电自动切断，有效节能和提高安全性。



### 新卡终止旧卡功能：

当客人未退还匙卡就提前退房，可通过门锁系统发行具有终止旧卡功能的新匙卡，持新匙卡开启门锁后，原来被客人带走的匙卡则自动失效。



### 匙卡挂失功能，终止匙卡灵活：

匙卡丢失后，经前台管理系统简单的设置，则丢失的匙卡失效，客人便可以高枕无忧。



### 应急开启功能：

当客人未退还匙卡就提前退房，可通过门锁系统发行具有终止旧卡功能的新匙卡，持新匙卡开启门锁后，原来被客人带走的匙卡则自动失效。



## 开门记录查询功能，加多一份安全：

门锁内带数据“黑匣子”，门锁历史开门记录（何时间“人”用何种方式开锁）自动保存以便查询。需配合数据采集器/卡来查询。





### 逃生功能设计，符合公共安全要求：

客人按下室内把手即可同时开启斜舌和反锁，以便紧急情况快速逃生。



### 防撬（插）功能：

关上门后，锁体的防撬（插）斜舌起到防插作用。



### 虚掩报警功能：

当门未关好（虚掩），门锁会发出报警声（适用于美标锁体），提醒客人和服务员重新关好门或检查门锁。



### 卡片重复使用：

卡片可重复使用（十万次使用寿命），既环保又节省成本。卡片可印酒店图案、广告语等，有助提高和宣传酒店形象。



### 可增设功能：

智能卡结算付费功能，实现酒店一卡通，有助提高酒店档次和减少酒店的管理人力物力。



05



---

## HUNE软件优势



### 功能强大实用：

门锁软件界面主要由“操作员管理”、“房间设置”、“前台管理”、“发行匙卡”、“发行维护卡”、“报表”、“系统维护”等几大模块组成。完全模拟酒店前台管理，可办理客人的预定、入住、续房、换房、匙卡挂失、退房等一系列完善的业务。



### 完善的信息查询功能：

支持房间信息、操作记录、入住信息、发卡记录的查询以及报表打印，让酒店经营者轻松管理和掌握酒店经营情况。



## 管理权责分明，更加安全：

酒店可根据员工的权责来合理分配系统的使用权限，加上完善的操作日志，更好地保证系统管理的安全性。





### **界面友好、操作简便：**

window风格，精美图标清晰形象地展示所有客房状态（空房、预定房、入住房、脏房、维护房等），让你对所有房态一目了然以快速做出租房决策。实用完善的快捷功能键，配合每一步骤的操作提示，使到所有用户（只要会拿鼠标就行）都能独立熟悉和完成每一项操作。



### **支持多国语言：**

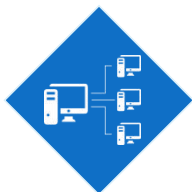
简体中文、繁体中文、英文以及其他各国语言。用户可根据需要自由切换对应的语言模式。



### **采用Access数据库，配合特有的数据库防盗功能：**

软件安装使用简便，无需配备专业的电脑管理员，降低酒店的配套要求。数据库被复制后需要联系服务商注册才能使用，以防数据库被偷取后复制卡片。





### **可支持SQL数据库、支持多台电脑同时发卡功能：**

通过SQL服务器连接多台客户端电脑，实现多台电脑联网同时发卡功能，大大提高发卡效率。



### **软件系统傻瓜式设计更稳定：**

强大的出错拦截功能，有效防止由于客户错误操作导致系统崩溃。数据库自动备份功能，确保系统意外瘫痪后可快速恢复正常，更进一步提高系统的数据安全。



### **软件系统支持个性化参数设置：**

酒店可根据自己的管理需要灵活调整系统的某些参数来实现更人性的管理。



### **提供数据接口与国内外酒店管理软件无缝连接：**

本门锁管理系统已与国内中软、西软、千里马万迅、捷信达、华仪、美萍、泰能、天大、万维等大多数酒店管理软件成功对接。获得国际著名的micros Fidelio/Opera（德国酒店管理软件）的对接许可（证书号 KYU-5003-091）。



06



---

## “一卡通”扩展功能

科裕公司酒店门锁管理系统提供多种类型的接口，可与一卡通系统软件、酒店消费管理系统等其它管理子系统进行数据资料的共享和交换处理，门锁管理软件系统发出的开门卡可在酒店不同的管理子系统中读出客人的信息，达成酒店“一卡通”管理的实现。

Mifare-1卡门锁使用Mifare-1卡能真正地扩展“一卡通”管理，可让一卡通管理软件的每个子系统自由地向卡中不同区域写入相关信息及消费金额，各区独立使用并有加密密码，互不干扰，确保在实现酒店的一卡通功能时的简易性和安全性。酒店门锁管理系统可向酒店提供开门卡读写数据的对应基本数据,方便酒店管理其它子系统，实现直接可存金额的一卡通消费功能。



浴场



会议厅



健身中心



温泉



餐厅



游泳馆



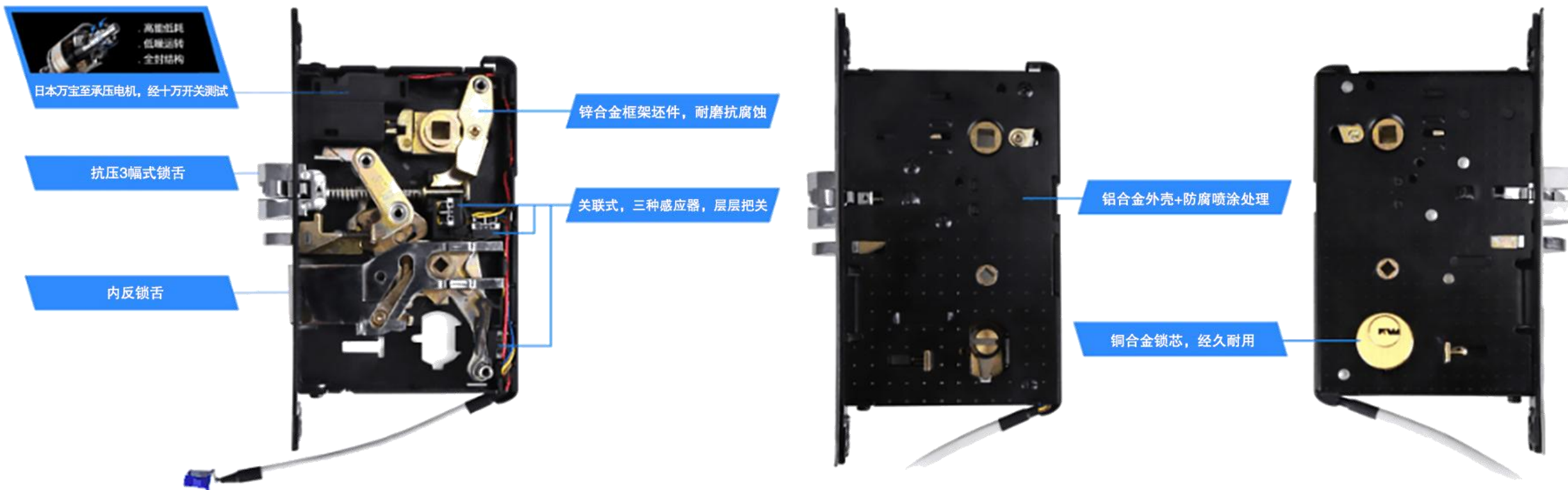
07

**科裕美标锁体**

## 科裕客房电子门锁标配美国标准锁体

(可根据不同的门的情况配套其他锁体)。

锁体及电路是决定智能门锁稳定运行的重要因素。科裕工程师们一直致力于性能稳定，并在此方向做出重大技术突破，使锁体能在复杂环境中正常使用。科裕美标五舌锁体，从零件结构及强度方面，都比那些小版的美标五舌锁有绝对的优势！



- ◆ **国际标准五锁舌结构**  
具防撬保险舌和室内反锁大方舌，具机械钥匙应急开门。
- ◆ **锁体采用原版进口机械模具冲压成型**  
结构紧凑，机械联动性好，开启畅顺。锁体采用2mm厚度钢板，保证开启50万次以上。
- ◆ **采用高性能电机驱动锁销**  
性能稳定，各锁舌的动作均有信号开关记录操作，并带机械钥匙开门记录。
- ◆ **锁体独特设计，多项自有知识产权，比一般五舌锁体更稳定、畅顺、耐用**
- ◆ **可选配全不锈钢锁舌，更坚硬更高档**



08

# 酒店专用电梯控制器

**酒店在电梯轿箱内或外安装相应的电梯控制器，达到引导客人，阻止无关人员随便进入宾客住宿的楼层，让客人感觉到尊贵和安全，提升酒店档次。**

电梯控制器分为以下几种管理模式：

1. 仅实现键盘的接通功能，给客人留有选择的余地；电梯外内都可安装。

装在电梯外的，碰卡/插卡后，接通电梯键盘10到15秒，此时，客人可以和平时一样按自己需要的向上或向下按钮。

装在电梯内的，碰卡/插卡后，接通电梯电梯键盘10到15秒，此时，客人可以和平时一样按自己需要的楼层按钮。

2. 实现卡片智能识别功能，限制客人仅能到首层和所住的楼层；装在电梯外即可，碰卡/插卡后，电梯控制器读取卡片所在的楼层。如果当前处于卡片所对应的楼层，则电梯控制器自动触发首层的按钮；如果当前在首层，则电梯控制器自动触发卡片所对应楼层的按键。





## 广东科裕智能科技有限公司

地址:广东省江门市高新区新兴路65号科裕高新产业园

电话:86-750-3862222(30条线)

传真:86-750-3108819

网址:<http://www.hune.cn>

科裕集團

科裕(新沙)智能鎖生产基地