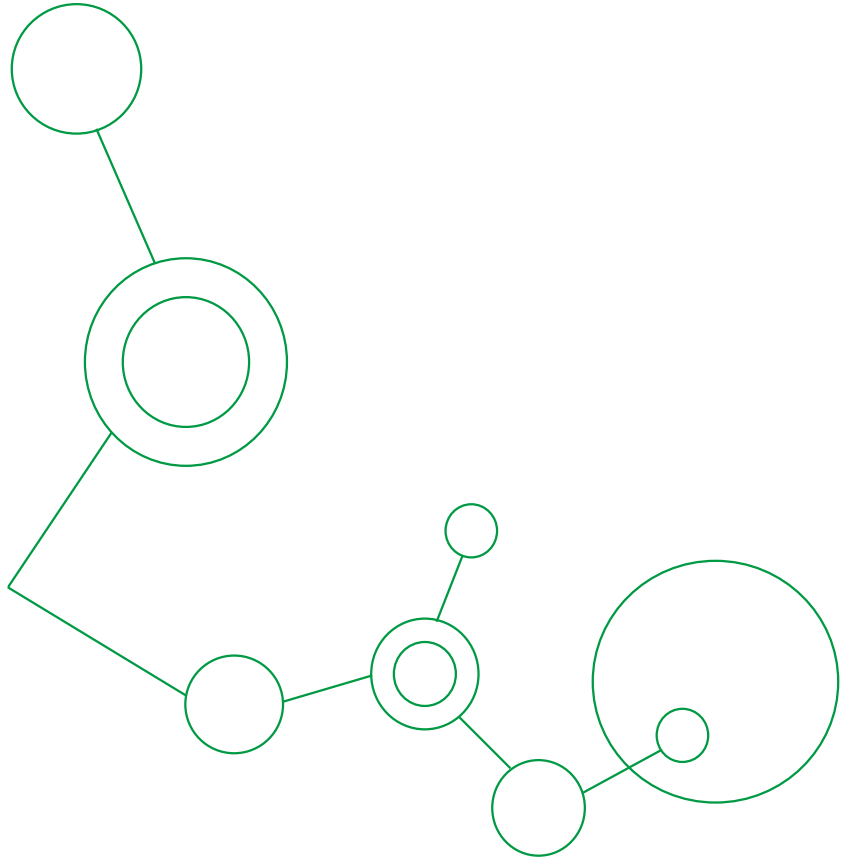


智能银行VIP门禁系列



凯帕斯版权所有，违者必究

智能一卡通完全解决方案

Proximity Access Control Series  
硬件安装使用说明

© 2011 K-pass Inc. All Rights Reserved



非常感谢您购买本产品，为了正确使用本产品，请在使用前认真阅读本安装说明。

## 银行贵宾室门禁管理系统系统介绍

随着人们生活水平的日渐提高，人们对生活素质要求也越来越高，不但要求有优美，清静的环境，而且需要方便、高效、安全、高技术的生活环境。在银行业务飞速发展的大潮流中，银行贵宾室/VIP银行/自助银行门禁管理系统作为各家银行提高在金融市场竞争力度的主要业务，也被大量应用。

K-pass凯帕斯银行贵宾室（VIP室）门禁系统将成为实现这一目标的最理想生活环境，不但可以保障客户的安全，而且可以提供高效的安全控制和网络监测、管理、统计功能。

现代银行早已步入科学管理时代，随着经济的发展和体制改革的深化，银行纷纷上市，外资银行也已经登陆，银行之间的竞争愈趋激烈，这就对银行的管理和服务提出更高、更规范的要求。许多银行在业务管理和客户服务等诸多方面不断推出新的举措。例如，为了更好地服务于不同层次的客户，对客户群进行细分，在各营业网点建立了VIP客户室，为高端客户提供更快捷、更人性化的服务等等，这表明银行自身已经从主观上改变了以往的做法，逐渐融入国际化金融服务的竞争行列。从所有这些已经发生的变化，以及未来发展的趋势来看，重中之重就是：有效的服务。

随着金融改革的深入发展，银行之间的竞争越来越激烈。为了满足客户的需求、提高服务质量、在竞争中取胜，银行网点的设计模式正在变化，开放式分行的设计理念得到了推广。

商业银行提供的贵宾服务，是从银行营业厅内VIP贵宾室开始的，目前已经早就不局限在银行的大厅里，VIP客户无所不至、全面覆盖礼遇遍及自助银行，高级会所，高尔夫俱乐部，星级酒店、机场、涉及到个人金融的银行VIP服务项目无所不至。

### （一）现状描述

贵宾理财是各大银行基于以客户为中心的经营思路，秉承智慧创造财富的理念，充分利用内部资源，为中高端客户提供系列优质的贵宾服务，满足客户个性化、多元化的金融需求，各贵宾理财室，由于环境优美、气氛轻松、服务档次更高，办理更加便捷的特点，可以让贵宾（大户、金卡客户等）充分享受优质的服务，体现自身的价值优势。

但往往由于和普通大众区的业务资源共享，使得贵宾区和大众区邻近设置。这样如何管理和引导贵宾和普通储户的出入便成为一大硬件与软件配套问题。目前的做法，一般靠内部工作人员或保安或大堂经理来进行人工查验和鉴别，然后决定可不可以允许客人进入贵宾候区办理相关金融业务，这样既不人性，也不高效，还会导致诸多客户冲突和投诉，也体现不出贵宾身份独特优势。

### （二）银行贵宾室（VIP室）门禁的应用

DK5100/BS银行贵宾室（VIP室）门禁系统是专门针对上述贵宾理财区出入口管理的金融设备门禁配件。贵宾业务部可通过密码或管理卡在电脑或刷卡器上方便进行具备贵宾进入条件的客人磁卡，可直接利用客人的理财卡（如信用卡、VIP卡、金卡及其它理财卡）进行授权，使得客人可直接凭理财卡自助刷卡进入贵宾理财区，轻松享受优质的理财服务。

而一般的储户凭一般的银行卡无法刷开该入口门。这样十分高效、准确区分各类别客户的准入，减少了银行的人力支出和体现了贵宾室的科技含量，无形中提升了银行的整体服务水平。

DK5100/BS银行贵宾室（VIP室）门禁系统集控制部分和读卡部分于一体。该门禁控制系统是专门为管理银行贵宾（大户、金卡客户等）而设计的。凡持有银行指定的ATM取款卡、信用卡的客人，在该银行设置的贵宾室/VIP大客户室的划卡机上进行有效划卡，即可开启贵宾室/VIP大客户室房门，进入室内办理各项银行业务。

## 技术参数

工作电源：DC12V  
 通讯方式：RS232/485  
 通讯速率：9600 bps  
 静态功耗：32mA  
 动态电流：52mA(不含电锁电流)  
 磁卡标准：ISO7811-7815  
 磁头寿命：大于60万次  
 存储特征码数量：3158条  
 允许刷卡速度：12~125cm/s  
 允许最大电锁输出电流：3.2A(12V)  
 输出信号：继电器干接点信号（常开）  
 接点容量：2A/12VDC  
 继电器延时：3秒  
 工作环境温度：-42度~45度  
 工作环境湿度：10~90%RH  
 外形尺寸：138(L)×56(W)×32(H)mm  
 总重量：750克

## 工作流程

- 1、客户要进入银行贵宾室（VIP室），首先用存折或信用卡在磁条阅读器上刷卡。
- 2、阅读器读出磁条信息传送到银行贵宾室（VIP室）门禁控制器。
- 3、门禁控制器进行判断并记录，发出开门指令，控制电锁打开。门打开一时间后，自动关闭，电锁锁上。
- 4、客户在银行贵宾室（VIP室）操作完成，按开门按钮出门。

## 授权方式

### 单张卡授权

在正常使用模式下，用管理卡匀速连刷三下，等3s后模式指示灯绿灯亮起，并发出一长音，系统进入单张卡授权模式（5s内有效）。可连续刷入各张磁卡，每刷一次会发出哔的长音，表示该张卡授权成功。等5s后绿灯自动熄灭，系统自动返回正常使用模式。

### 判断卡号前四位批量授权

在正常使用模式下，用管理卡匀速连刷四下，等3s后模式指示灯绿灯亮起并发出一长音，系统进入判断卡号前四位批量授权模式（5s内有效）。只要刷入其中一张前四位卡号符合条件的磁卡，刷一次会发出哔的长音，表示符合该前四位卡号的批量卡授权成功。等5s后绿灯自动熄灭，系统自动返回正常使用模式。



## 授权方式

### 判断卡号前（5，6.....12）位批量授权

在正常使用模式下，用管理卡匀速连刷（5，6.....12）下，等3s后模式指示灯绿灯亮起并发出一长音，系统进入判断卡号前（5，6.....12）位批量授权模式（5s内有效）。只要刷入其中一张前（5，6.....12）位卡号符合条件的磁卡，刷一次会发出哔的长音，表示符合该前（5，6.....12）位卡号的批量卡授权成功。等5s后绿灯自动熄灭，系统自动返回正常使用模式。

### 通过电脑进行授权

本门禁设备完全支持不需要电脑可以进行管理，为了系统使用简便，建议您使用脱机管理。

## 撤销权限

在电脑软件中”从刷卡器接收授权“-----”取消单条授权“来逐个删除已授权的卡段。



注意：在软件中操作“删除全部授权”操作时，管理卡也会被清空。需要重新注册管理卡。

## 制管理卡

如果管理卡被删除、或丢失，用以下方法新增管理卡：拆开后备盖——断电——按住小按钮——通电（手不要松开）——40秒后——发出长音——匀速刷卡2次——听到长音——管理卡制作完毕。

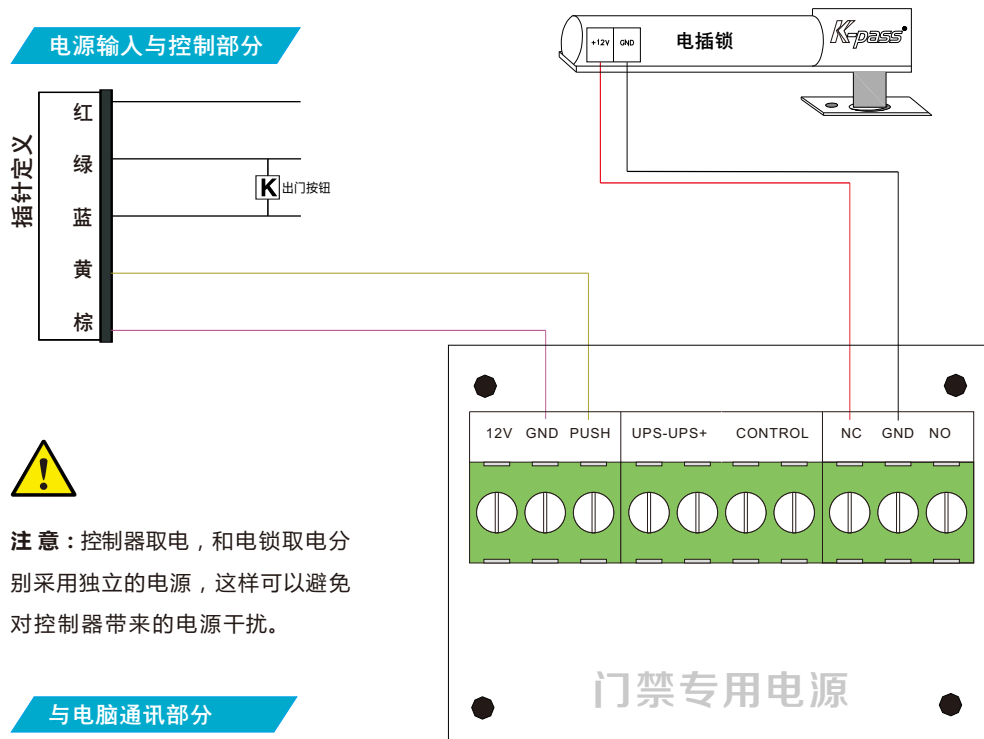


## 接线要求

建议用户使用和购买凯帕斯提供的门禁专用电源或者厂家指定推荐品牌的门禁专用电源。

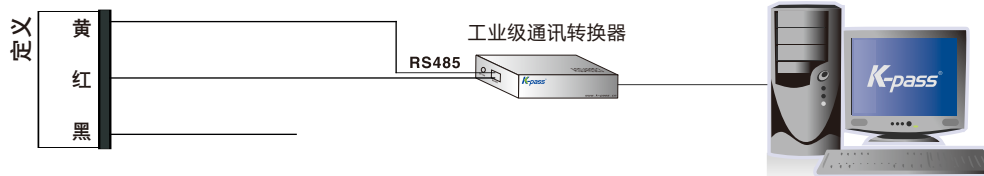
门禁厂家会对与其配套的门禁专用电源的限流保护、过压保护、瞬间干扰吸收、静电放电抗扰度、快速脉冲群抗扰度、做大量的测试工作，并且会单独要求门禁专用电源按照其固定的性能参数进行生产和品质检测，所以和其门禁设备具备较好的兼容性。

千万不要贪图便宜购买杂牌厂家的门禁专用电源。严格按照门禁专用电源的施工规范进行施工，杜绝任何侥幸心理。



注意：控制器取电，和电锁取电分别采用独立的电源，这样可以避免对控制器带来的电源干扰。

### 与电脑通讯部分



注意：本门禁设备完全支持不需要电脑可以进行管理，为了系统使用简便，建议您使用脱机管理。