

银行金库门禁方案

产品名称	银行金库门禁方案
公司名称	南京智杰信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:智杰 型号:KS
公司地址	南京市双龙大道1118号金轮新都汇1号商务楼5楼
联系电话	025-84407839 18651812289

产品详情

一、概述

随着治安形势的日益严峻，入室抢劫盗窃案的频繁发生，现实生活中，抢劫银行运钞车的恶性案件，已不再是港台影视作品中的独有风景。如何应对银行抢劫，保护生命、财产不受损失，是现有银行保卫系统直接面对的，也是一个最棘手的问题。我司提供的银行双门互锁解决方案最大限度地降低了各种风险，在许多行业的部门被大范围采用，尤其是银行、证券、邮政行业出现了许多成功案例。首先解释一下双门互锁的概念，所谓双门互锁联动门是指两道门具有互锁联动的功能，即当一道门被打开时，另一道门将打不开，只有当两道门关上时，才能打开其中的任一道门。根据银行安全管理规范，要在储蓄网点等现金柜台的进出口处必须设置两道门，而且员工进入第一道门后必须要按照规范锁好第一道门才能进入第二道门，如进入第一道门后没按要求关好此道门，员工将不能进入第二道门，这样做的目的是为了**防止犯罪分子尾随作案**。银行推动案的发生，通常是犯罪分子，采用尾随或胁迫工作人员的方式进入营业内厅进行犯罪活动，无论犯罪分子采取哪一种方式，要想进入营业内厅，必须得先通过一至两道安全门，如何防止犯罪的发生，关键在于，如何很好的控制安全门通道权限和将发生的警情迅速地传达给保卫部门或公安部门。

二、几项主要功能详解 1、联动（或双门互锁）功能：如果一个门没关，另一个门绝对开不了比如：外门没关，语音提示：请关外门，内门的密码键盘读卡器或出门按钮无效，不能开门；系统要等外门关闭后，内门的密码键盘读卡器或出门按钮才有响应，才能打开内门。反之：内门没关，语音提示：请关

内门。外门的密码键盘读卡器或出门按钮无效，不能开门；系统要等内门关闭后，外门的密码键盘读卡器或出门按钮才有响应，才能打开外门。2、防尾随（或胁迫报警）功能，每个读卡器上都可以报警1组明报警密码：输入明报警密码，系统输出明报警信号（即：明报警继电器动作），报警时双门同时锁死！此项报警只有通过室内5键键盘的联动键解除，使系统返回正常工作状态。1组暗报警密码：输入暗报警密码，系统输出暗报警信号（即：暗报警继电器动作），报警时双门同时锁死！此项报警只有通过室内5键键盘的联动键解除，使系统返回正常工作状态。3、非法用户报警功能，如果连续出现5个非法用户，声光报警器发出报警信号，并且系统自动锁死5分钟，然后恢复正常，或者用联动键恢复正常4、语音提示功能，提示用户：外门已开、内门已开、门已全开、门已全锁、请关内门、请关外门等门状态信息。5、通道灯控制，外接通道灯的功率 $< 400w$ ，门开即点亮，点亮一分钟自动熄灭。

6、紧急制动（双门全锁死）/双门全开功能。7、五个按钮的特殊功能全开：按全开按钮，系统使两门处于全开状态。语音提示用户：门已全开。两门开5秒后自动复位，系统返回正常工作状态（如果有一个门打开时，全开键也能起作用）。全锁：按全锁按钮，系统使两门一直处于全锁状态。语音提示用户：门已全锁。两门全锁时，外门，内门的密码键盘，以及两个门边的出门按钮均失效，两门无法打开。只有通过联动按钮解除，使系统返回正常工作状态。联动

：按联动按钮，使系统从全锁功能状态、非法用户报警功能状态、胁迫密码报警（明或暗密码报警）后的全锁状态，回到正常工作状态。开内门：按开内门按钮，语音提示用户：内门已开。（相当于内门出门按钮，要联动，即当内门开时，外门不能开）开外门：按开外门按钮，语音提示用户：外门已开。（相当于外门出门按钮，要联动，即当外门开时，内门不能开）

注：以上门打开指的是门锁的状态，并非门的状态8、可以使用多种开门方式：刷卡，密码，刷卡+密码，卡或密码，出门按钮。9、防潜入功能：可接出门读卡器，使系统具有防潜入功能(双向身份识别)；或者内外二道门之间具有防潜入功能。10、初始化管理密码功能初始化方法：控制器主板上有一复位按钮，在系统上电前按住不放，系统通电。系统主板上的三个灯同时闪烁几秒之后，主板蜂鸣器响一声，可放开按键，初始化管理密码完毕。初始化后管理密码为：88888888；11、开锁时间，出厂时为5秒，可通过编程设置；用户身份确认后，门锁打开5秒等待人员开门，系统语音提示：内门已开/外门已开。12、门磁报警时间，出厂时为5秒，可通过编程设置；门打开5秒之后，已上锁，但若门磁检测到门未关闭，系统语言提示：请关内门/请关外门。三、主要设备介绍/安装

一套标准的双门互锁门禁系统包括以下设备：1套门禁控制器，2/4个密码读卡器，2把电锁+门磁，2个出门按钮，五个功能按钮，1个声光报警器和1盏走廊灯等。

1、门禁控制器：包含门禁控制板、电源板、变压器、蓄电池、灯控继电器模块、扬声器等；控制器铁箱尺寸：285 x 246 x

83（材料为1.0钢板喷塑）；电源输出功率：25w；蓄电池：4ah；主控制板功耗(联动待机状态) $< 3w$ ；扬声器：0.5w/8，安装在营业部内或过道天花板上。

2、五个功能按钮和声光报警器，一般安装在营业部内。

3、外门部分有以下设备：一个密码读卡器；一把电锁+门磁，一个外出开门按钮 密码读卡器尺寸：106 x 86 x 35mm，外壳材料abs喷油，键盘按键使用次数 > 10 万次，读卡距离:10-15cm。

4、内门部分有以下设备：一个密码读卡器，一把电锁+门磁，一个外出开门按钮。5、线材选用，读卡器线：读卡器到控制器端口之间的线，建议用8芯屏蔽多股双绞网线（其中三芯备用，如果不需要读卡器声光反馈合法卡可不接蜂鸣器线），数据线 data1 /

data0互为双绞，线径建议0.5平方毫米以上，最长不可以超过30米，屏蔽线接控制器的gnd；

其他设备连线，建议采用两芯线，线径在1.0平方毫米以上。四、门禁系统使用方法

1、外门3、4号密码读卡器和内门1、2号读卡器的使用先按用户的要求设置内、外门的开门模式，设置用户卡和开门密码，用户在读卡器上刷卡或输入密码，读卡器蜂鸣器

响1声，有效，系统则打开电锁，同时通道灯亮，一分钟自动熄灭，语音提示：外门已开/内门已开，用户可推门进入。开锁时间可设。若用户无效，读卡器蜂鸣器响二声，不开门。

2、外门出门按钮和内门出门按钮的使用

出内、外门，按门边的出门按钮，同时通道灯亮，一分钟自动熄灭。人员可推门通过。开门延时可设。

注1：一个门没关，另一个门打不开。注2：在用户打开门后，必须在规定的时间内关门（规定关门的时间，即门磁报警时间可设），否则，语音提示用户：请关外门/请关内门。注3：如果连续出现5个非法用户，系统会报警，并且系统自动锁死5分钟，然后恢复正常，或者用联动键恢复正常