NABON 蓝本®

2019

NB-S20KC/D 设备资料



NABON

Administrator

广州蓝基电子科技有限公司

2019-01-01

版本历史

版本	日期	修改内容	
		修改人	内容
1.02	**2019-01-01**	陈工	文档生成

NABON蓝本

前言

感谢关注广州蓝基电子科技有限公司的 S20KC/D 金属门禁一体机。

以下介绍的 S20KC/D 一体机是蓝本公司自主研发的门禁设备，硬件开发均有相应资质证书，版权所有，侵权必究。

本文档是针对 S20KC/D 门禁设备编写的说明文档，其中包括有设备的基本参数介绍，硬件功能介绍，应用场所介绍。方便客户对 S20KC/D 门禁设备的进一步了解。如需更详细的介绍，欢迎致电了解 4000-110-998（免长途话费）。

NABON蓝本

目录

一、介绍.....5
基本介绍：.....5
特点：.....5
二、基本参数.....5
二、硬件功能介绍.....6
三、应用场景介绍.....7
1、写字楼、企业单位等办公场景应用.....7
2、集团、酒店、企业自动大门.....7
3、工地、小区、企业等出入口通道闸.....8
五、尺寸规格.....8

一、介绍

基本介绍：

外观：采用优质的锌合金材料和电镀工艺提高了长期老化防腐蚀程度，坚固的机身条件保障了机器安全性，同时显著了企业的高端、成熟、稳重。

功能：拥有快速制卡、删卡、拷贝卡等特点，母卡加卡三个步骤即可制作完成，在多个通用通道上可将 S20KC/D 里的数据拷贝到另外一台 S20KC/D 机器上，减少二次授权的麻烦。

稳定性：采用了三大保护电路提高系统稳定性：内置看门狗电路防止死机；工业级抗干扰设计电路，防雷、防静电、抗强干扰；过流、过压保护电路。

特点：

刷卡响应：识别速度实时反馈输出。

兼容性高：支持自由切换 WG 信号输出跟输入。

响应速度：响应输出快，实时反馈。

交互反馈：通过蜂鸣器声反馈刷卡现状问题，减少不必要的售后时间。

二、基本参数



S20KC/D 门禁一体机

基本参数	
机器尺寸	107*74*19mm
工作电压	12VDC
通讯方式	脱机无联网
注册方式	键盘注册、母卡注册

感应卡容量（张）	10000
卡片类型	IC/ID（选配）
WG 输出	支持 WG26/WG34 格式输出
WG 输入	支持 WG26/WG34 格式输入（外接读头使用）
控制门数	1 个

二、硬件功能介绍

S20KC/D 门禁一体机（母卡加卡带键盘操作）：

1、 输出输入

可通过输入 WG26/WG34 外接普通读头；WG26/34 卡号输出

2、 数据拷贝

通过数据线将 S20KC/D 的主设备里的数据拷贝到新设备上，无需重建权限

3、 批量注册

在母卡加卡状态或者进入键盘菜单操作连续刷卡可批量增加用户卡

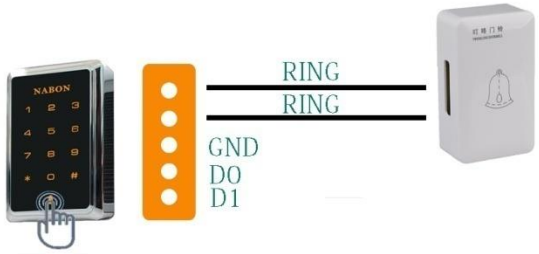
4、 编号删卡或加卡

编号注册可对卡片挂失进行单独删除操作，无需回收卡片删除

5、 密码开门

可进入键盘注册超级密码开门

6、 门铃输出



7、 免人工授权

加用户卡的同时可以实现开门，方便老旧小区改造时不方便回收卡片的情况。

三、应用场景介绍

门禁系统早已超越了单纯的门道及钥匙管理，它已经逐渐发展成为一套完整的出入管理系统。它在工作环境安全、便利性起到重大作用，通过 S20KC/D 门禁一体机可分布在以下场景。

1、写字楼、企业单位等办公场景应用

在仓库间、办公室、会议室、企业大门等被广泛应用。



如上图所示：S20KC/D 可安装在不同类型的门上，根据不同的门选择合适的锁具，接上电源利用门禁机的开关量输出端子接到门禁电源的 PUSH 和 GND 端，再通过门禁电源自带输出接到锁上进行供电上锁或者供电开锁。

2、集团、酒店、企业自动大门

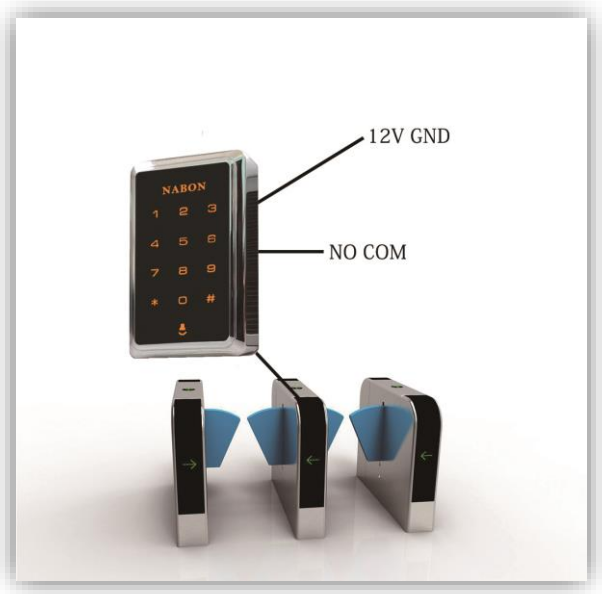
自动门的红外感应开门不方便对外来人员进行管理监视，为此通过 S20KC/D 的改造加装可有效对外来访客进行管控，谢绝一些上门推销员和不明人员，保证了内部进出的安全性。



如上图所示：根据自动大门的开门接收端接入到 NO\COM，利用自动大门现有的电源给门禁机供电既可以实现刷卡开门，时间的调幅可在门禁机母卡设置下调整。

3、工地、小区、企业等出入口通道闸

人行通道闸有着人员分流和管制作用，在小区、工地以及高端场所区域的每个通道上被广泛应用。



如上图所示：接入电源，将输出端口接入到开闸信号端即可。

五、尺寸规格

