ER10 二维码读卡器



一、基本参数

主机尺寸（L*W*H）：88*88*18.5mm

后盖尺寸（L*W*H）：86*86*2mm

材质：主机外壳锌合金，亚克力面板

读头接口：WG26/34

解码支持：QR 二维码

工作电压：支持 10-15V 电压输入

工作电流：220mA

图像传感器：30 万像素 CMOS 传感器（640*480 像素）

扫描角度：倾角+-55°，转动 360°

读取距离：至窗口面 5-20cm

扫码特点：自动感应，蜂鸣提示

NABON

光源：自带 LED 光源，抗强光干扰

解码模式：影像解码

应用环境：温度范围-25℃-55℃，相对湿度 5%-95%（无冷凝）

读卡：自带 IC 读卡

读卡距离：至窗口 3-5cm

读卡类型：非接触式 IC 卡

二、配套小程序

特点：

- 二维码读卡器配套蓝本提供的小程序，可轻松实现限时限次使用功能，兼容市面上各大匹配的门禁控制器，当然，配套蓝本品牌门禁控制器使用及维护更方便。
- 读卡器采用动态二维码和固定 ID 技术，动态二维码的用户卡号不变，但是其中秘钥随时变动，因此小程序中生成的每个二维码都是不一样的。
- 读头自带微信小程序，关注后就可生成固定卡号，无须繁琐注册和审核，使用小程序生成的卡号便可在市面上任一品牌的智能卡门禁软件上授权使用。
- 用户小程序生成的二维码有时效和次数限制并且加密，防止被人复制伪造。
- 小程序可自动生成 IC 卡号（没有 IC 卡的情况）；也可以绑定原有 IC 卡号，有助于旧系统的升级。
- 二维码读头采用标准韦根 26/34 协议输出，可兼容市面上任何品牌的韦根 26/34 接口的门禁控制器，无需二次开发对接。
- 小程序自带访客分享功能，在小程序上生成限时限次的二维码后截屏分享给来访客人，超时超次自动失效，安全性非常高。
- 业主转发给访客的二维码同样包含了该业主的卡号，访客刷码后也会在门禁上产生一条与业主卡号相关的记录，对业主和访客也有约束，二维码不是任意分享的。
- 读头不需要网络，不需要云平台和服务器，如同普通的韦根读卡器一样使用。
- 小程序免费提供，不收取任何费用，中性不带任何公司信息，可放心使用。

NABON

小程序操作说明：

1、添加小程序

微信扫码打开小程序或者在微信小程序搜索页面搜索【门禁二维码开门】



2、二维码参数设定

① 卡号设定：（设定好的卡号必须手动在门禁软件中授权）

打开小程序，首先在二维码参数页面会有两个选项，随机卡号和已有卡号，

- ✧ 随机卡号：主要是为了方便完全无卡使用的用户，如果原系统不带 IC 卡，那么就不存在已知卡号，那么系统会自动生成一个可使用的卡号，用户仅需将此卡号提交给门禁授权人员，在原门禁系统中授权即可使用。
- ✧ 已有卡号：如果原门禁系统已经存在 IC 卡，或者需要二维码和 IC 卡两种开门方式，那么可以选择已有卡号的选项，将已注册的 IC 卡号输入到选项中，此处输入的必须是 10 位十进制卡号，如果门禁系统中使用的是 8 位卡号，请先转换再输入。

NABON



② 设置二维码参数：

卡号输入完毕后便可根据需要生成可用的二维码，程序中有三个参数可以选择，小时、分钟、次数，小时的最大值是 23，分钟的最大值是 60，次数的最大值是 10；设置次数为 0 代表不限次；一次生成的二维码最大的有效时间是 24 小时，用户可根据需要选择对应参数后点设置二维码参数。

③ 分享二维码：



在二维码参数页面中生成了二维码后，点击我的二维码，便可看到已经生成一个带有标注的二维码图片，标注上会提示该二维码的截止日期和有效次数是多少，

用户可使用手机截屏功能，将二维码截屏发送给访客，或者点击二维码图片长按后在弹出的提示中点击发送给朋友，将二维码分享出去。

三、配套微信公众号

配套微信公众号必须提供可对接的属于自己的公众号，并且保证实时联网。

蓝本二维码读卡器配套微信公众号使用必须配套蓝本专用云门禁控制器才能正常使用。

特点 ：

1、实时权限管理

公众号二维码门禁一个特点就是，访客权限在线申请，管理端实时授权，所有来往记录都可查询追溯。

2、员工/业主和访客的区分

公众号申请分为员工/业主和访客的申请，员工/业主的申请是长期有效的权限，并且员工/业主具备二维码分享功能，可将自己的二维码分享给自己的访客；访客的申请是一个临时权限，权限可以通过人员性质区分。

3、在线和离线配合使用

在线申请的员工/业主权限都是长期有效的，每个员工都可以在自己的权限范围内生成访客权限，但仅限于自己所在的门禁权限范围；并且所分享出去的二维码扫码的数据都是对应带有对应员工/业主的标识，因此也限制了员工/业主不能随意分享二维码。

4、动态二维码

无论是访客还是员工，二维码都是动态的，每次生成的二维码都会定时失效，需要重新在公众号上刷新二维码，保证二维码不被复制和传播，使用更安全。

公众号操作说明：

1、关注公众号

NABON

扫码关注



进入页面

2、点击二维码选项，进入二维码申请页面，



如图，根据对应的申请身份选择不同的申请选项。

① 员工和业主的申请必须在管理端预先有对应的登记资料才可以匹配申请，避免胡乱登记申请；访客申请必须填写正确公司以及被访人员，身份证号码以及电话号码都要按实际填写正确，否则管理平台无法接收到访客信息。

- 员工申请：



员工申请必须精确填写对应编号、部门、姓名，否则跟管理平台上预先录入的员工信息不符，申请信息将无法推送到管理端。

- 业主申请：



业主申请所对应的门牌号即员工编号，单元号即部门信息；同样，业主申请二维码开门权限时，也必须要输入正确的门牌号自己单元号和姓名。

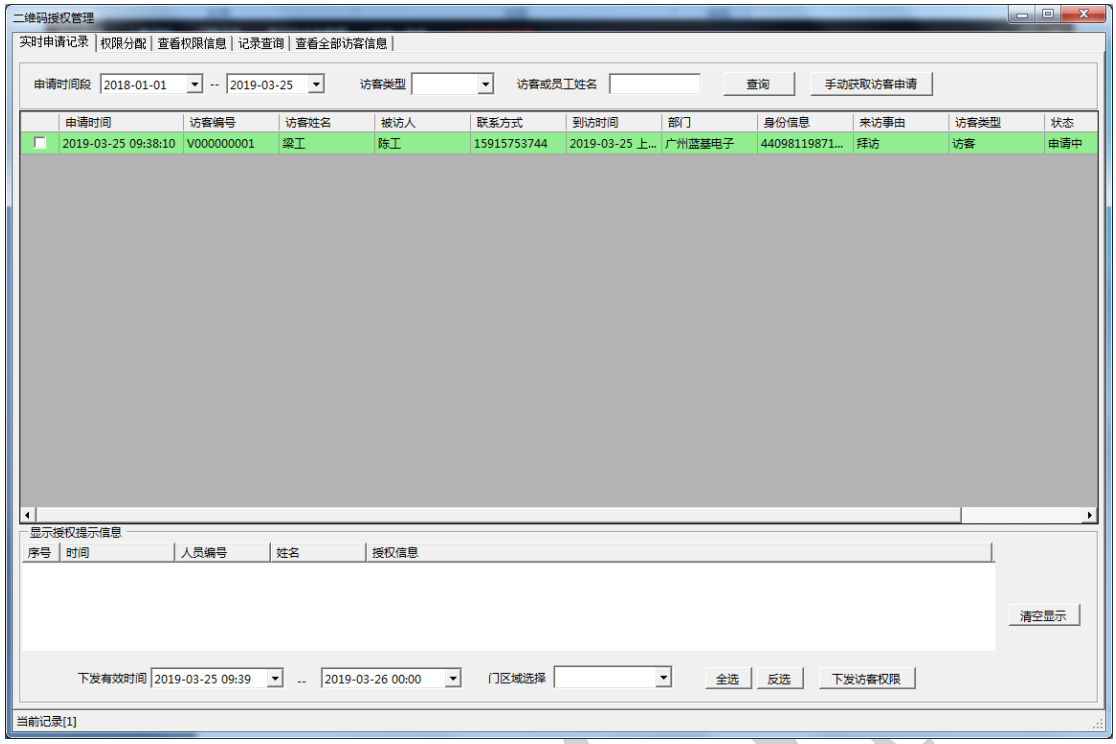


- 访客申请：访客申请必须输入正确的被访人员以及被访公司，证件号码和联系方式也必须按照实际输入，输入错误申请会失败。

② 申请信息将发送到云端，云端会将对应的申请信息推送到管理中心，管理中心需要输入正确的用户名登录便可接收到公众号申请的所有信息，如下图所示：



根据厂家提供的账号填写。



实时申请记录，在该界面打开的情况下，公众号申请的信息会实时推送到该页面中，管理员能实时查看到申请的情况并做相应的处理。

③ 管理中心授权后，云端根据权限信息生成对应的二维码推送到公众号。

④ 用户打开公众号页面，点对应身份下的二维码图标，便可查询到申请情况：

未申请/未授权：



已授权：

已授权的二维码会有对应的编码以及有效期，有效期内二维码会一直有效，但是此二维码是动态的，截图保存以及发送给他人都不可以使用，每次使用需点开公众号我的二维码重新提取。

⑥ 员工或业主的二维码页面会附带有一个授权克隆的功能，该功能方便员工或业主等长期用户将自己的二维码分享给自己的访客使用，分享的二维码带时效和次数功能，如下图所示：



点击授权克隆

选择对应的有效时间和次数生成分享码，截屏或长按二维码发送给朋友，将访客二维码分享出去。