

M37 二维门禁机

产品手册



免责声明

使用产品前请务必认真阅读本《二维门禁机产品手册》中的所有内容，以保障产品安全有效的使用。
请勿自行拆卸产品或撕毁设备上的封标，否则我司不承担保修或更换产品的责任。

本手册中的图片仅供参考，如有个别图片与实际产品不符，请以实际产品为准。对于本产品的升级和更新，我司保留随时修改文档而不另行通知的权利。

使用本产品的风险由用户自行承担，在适用法律允许的最大范围内，对因使用或不能使用本产品所产生的损害及风险，包括但不限于直接或间接的个人损害、商业赢利的丧失、贸易中断、商业信息的丢失或任何其它经济损失，我司不承担任何责任。

本手册的一切解释权与修改权归我司所有。

修订记录

变更日期	版本	版本描述
2021.6.28	V1.0	初始版本

目录

1.	前言	1
1.1	产品简介	1
1.2	产品特点	1
2.	产品外观	2
2.1	整体介绍	2
2.2	产品尺寸图	3
3.	商品参数	4
3.1	常规参数	4
4.	线序定义	5
5.	操作说明	6
5.1	继电器时长设置	6
5.2	设置刷卡输出维根格式	6
6.	网络门禁场景	7
6.1	场景示意图	7
6.2	门禁系统接线图	8
7.	注意事项	9

1. 前言

感谢使用我司提供的二维门禁设备。认真阅读本文档，可以帮助您了解此设备功能、特点、以及快速掌握设备的使用、安装方法。

本公司不承担由于用户不正常操作造成的财产损失或者人身伤害责任。请用户按照手册中的技术规格和参考设计开发相应的产品。同时注意使用移动产品应该关注的一般安全事项。在未声明之前，本公司有权根据技术发展的需要对本手册内容进行修改。

1.1 产品简介

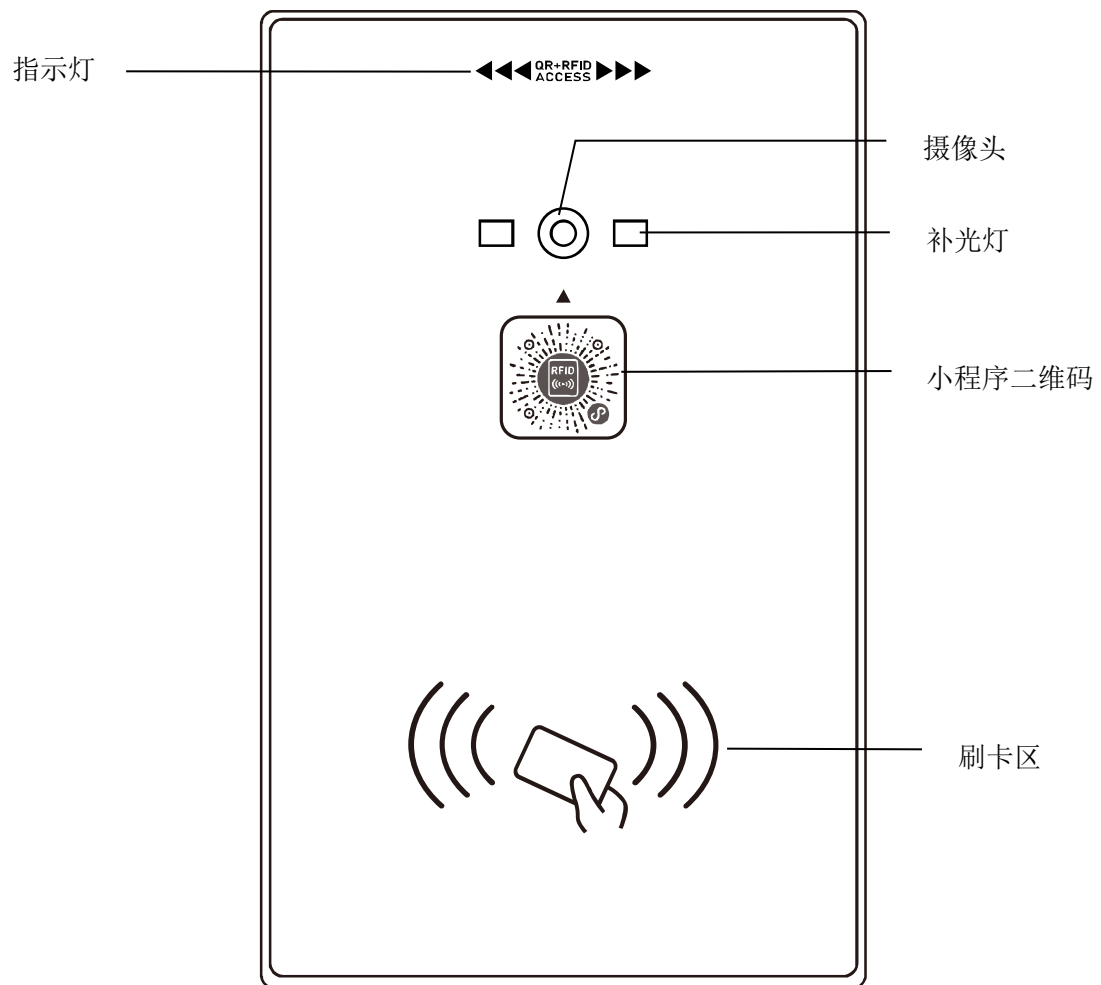
M37 二维码+RFID 门禁机是我司研制的新一代多功能门禁机，该产品外观采用简洁外观设计，扫描速度快，识别率高，兼容性强，可支持微信小程序动态码开门，适用于各种应用场景。目前广泛应用于商务办公楼访客进入人员管理、景区旅游人员管理、社区访客进出管理、行政大厅门禁管理、配套闸机、门禁、访客机、智能家居等；为各行业传统刷卡系统实现完美升级。

1.2 产品特点

- 识读能力强，能在强光或者黑暗的环境下读取二维码
- 采用专用基站射频芯片
- 易管理，通过小程序可实现大部分功能
- 易散热，防护性能好
- 抗金属屏蔽和读卡器相互干扰能力强
- 蜂鸣器声音清脆响亮，不会受干扰变调

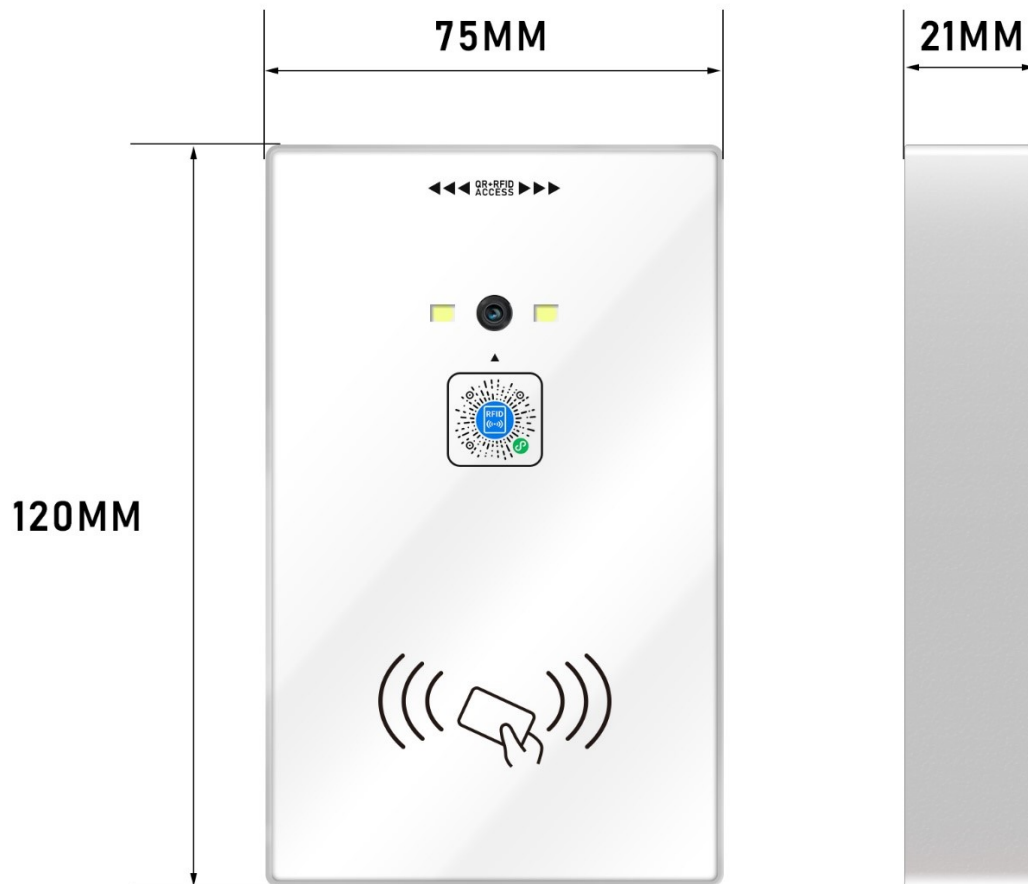
2. 产品外观

2.1 整体介绍



产品清单：门禁机×1 连接线×1 说明书×1 合格证×1

2.2 产品尺寸图



3. 商品参数

3.1 常规参数

读卡类型	EM 卡或 Mifare 卡
通讯方式	韦根 26/34
读取方向（条码）	以镜头为中心点斜面 45°
工作电压	8-12V
读卡距离（卡片）	3~6CM
读取距离（二维码）	0-20cm
工作湿度	10%~90%
操作系统	WindowsXP/7/8/10)、Linux
指示灯	蓝色工作灯、绿色反馈灯
条码类型	QR、一/二维码
解码模式	影像解码
扫码特性	自动感应，蜂鸣提示
工作电流	150mA
读取速度	<200ms
材 质	锌合金外框+亚克力面板
工作温度	-20℃~70℃
尺 寸	120mm×75mm×21mm
重 量	150G
其 他	灯光：待机状态：蓝灯常亮；读卡/扫码状态：绿灯约亮 0.5s 内置喇叭：蜂鸣器

4. 线序定义

线序	定义	说明
红线(RED)	DC+ (12V)	电源输入
黑线(BLACK)	GND	电源地
绿线(GREEN)	PUSH	对地短路开锁
白线(WHITE)	OPEN	开锁信号
蓝线(BLUE)	D1	维根 D1
黄线(YELLOW)	D0	维根 D0
咖啡(BROWN)	NC	继电器常闭
橙线(ORANGE)	COM	继电器公共端
灰线(GREY)	NO	继电器常开

5. 操作说明

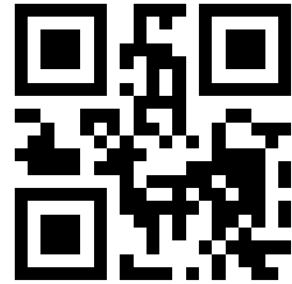
5.1 继电器时长设置



\$RELAY#3 (3 秒)



\$RELAY#6 (6 秒)



\$RELAY#9 (9 秒)

5.2 设置刷卡输出维根格式



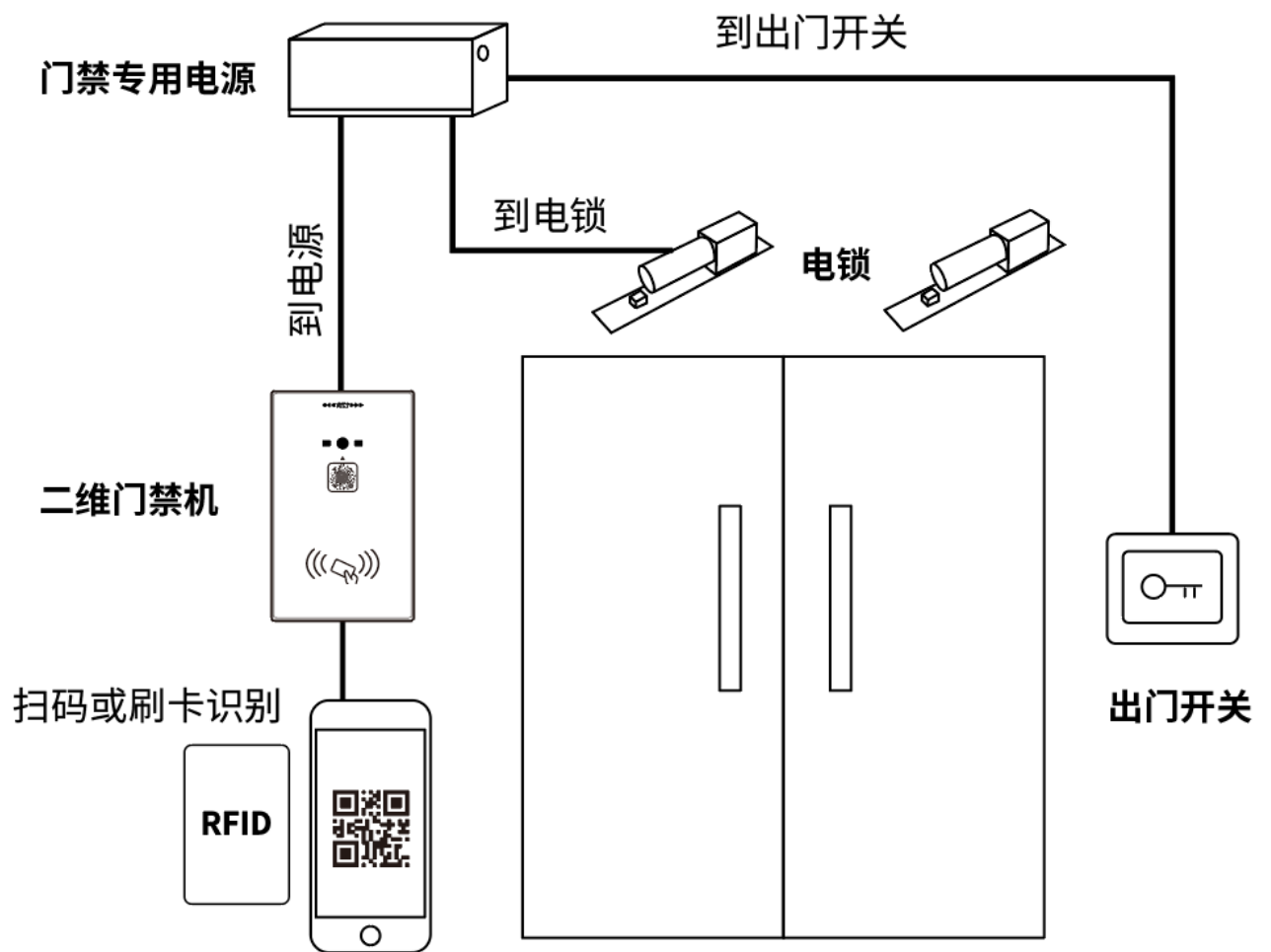
\$WG#IC*0 (维根 26)



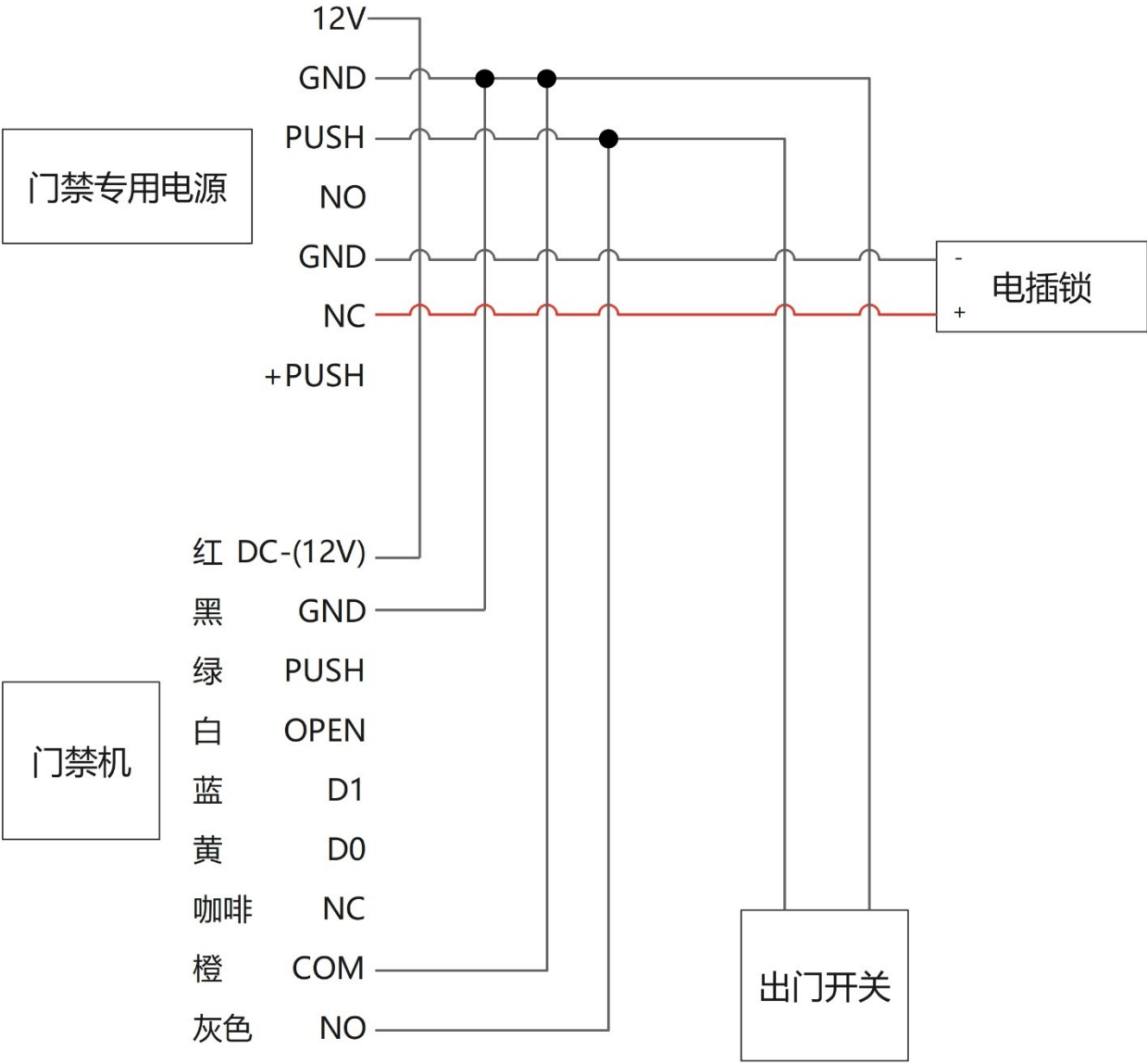
\$WG#IC*1 (维根 34)

6. 网络门禁场景

6.1 场景示意图



6.2 门禁系统接线图



7. 注意事项

- 安装/拆卸时，请先关闭电源，切勿带电操作。
- 最大读卡距离是在无干扰环境中，读卡器按照正确方式安装，且卡片平行于读卡器表面测得，任何电磁干扰环境都将影响读卡距离。
- 请勿将读卡器安装于磁性、金属物体表面，磁性、金属材料都将严重影响射频信号。
- 请勿将读卡器安装于产生干扰电磁场设备附近，如：马达、AC/DC 转换器、UPS、继电器、监视器等。
- 电源应保证功率足够，尽量使用线性电源，门锁和控制器应分开供电。电源的安装尽可能靠近用电设备，以避免受到干扰和传输损耗。
- 建议布线时注意强、弱电分开走线，相隔要求大于 20cm。电源线应采用线径足够粗的多股导线。