
MC-D402G1 IP 一体化门禁机

调试与操作指导手册

深圳市麦驰安防技术有限公司

V1.5

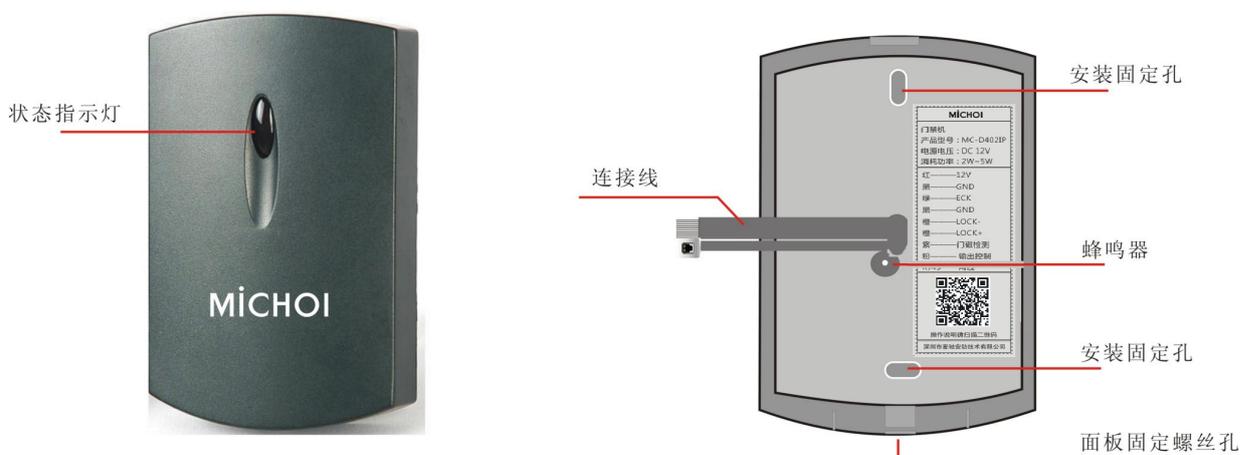
目 录

一、产品概述	2
二、外观结构示意图	2
三、主要技术指标	2
四、产品安装	3
五、系统设置	3
六、卡片发行及使用说明	4
七、接线图	7

一、产品概述

MC-D402G1IP 是一款集刷卡开门、出门按钮开门功能为一体的单门门禁控制器，且增加了防水防潮的功能。它既可以配套 MC-500 数字型可视对讲系统使用，也可以单独使用。网络接口可实时通讯管理门禁。为小区安全防范、安全监控、物业管理现代化提供了重要的保证。

二、外观结构示意图



三、主要技术指标

产品型号:	MC-D402G1IP
读卡类型:	Mifare 卡
使用环境温度:	-40~70°C
供电电源:	12V/DC, 500mA
联网功能	通过联网线接收参数设置, 黑名单下载, 管理中心远程开门
稳定性设计	防静电、防电源冲击、防死机、防腐、防水等
参数设置	支持远程及本地参数设置
外观尺寸	118 (高) × 76 (宽) × 20 (厚)
安装方式	外挂
容量说明	黑卡 4000 张、开门记录 40000 条

四、产品安装

■ 安装方法

- ⇒ 先将门禁机下面的螺丝拧出，将门禁机外壳取下；
- ⇒ 按照接线图连接好，检查接线无误后将接门禁机固定到预埋的暗盒上；
- ⇒ 盖上外壳，再锁上螺丝。

■ 注意事项

该款门禁机采用外挂式安装，推荐安装高度 1.4m，注意事项以下：

- ⇒ 门禁机不应受到阳光及其他强光的直接照射；
- ⇒ 门禁机不应处于直接经受雨雪淋袭的位置；
- ⇒ 门禁机不应处于电力线附近及其他有强烈电磁干扰的场合；
- ⇒ 门禁机不应处于过分潮湿及有强烈腐蚀气体的场合；
- ⇒ 妥善固定设备，正确使用安装配件；
- ⇒ 线路连线的接点必须做防水处理；连线进入设备前必须做滴水环，避免水由线路进入设备；
- ⇒ 门禁机的多个设置选项，必须根据系统功能要求细心设置。

五、系统设置

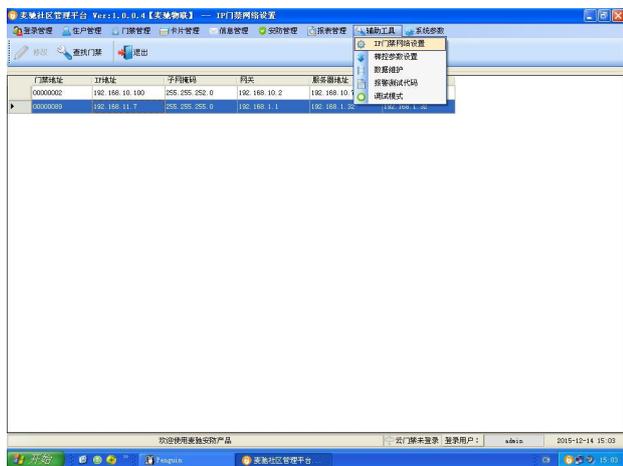
1. 系统参数（见下表）

序号	设置项目	说 明
1	门禁 ID 设置	门禁机地址 1-255 Default: 1;
2	电锁时间设置	电控锁设置为‘0’，脉冲开锁方式；对于电磁锁，应根据具体需要，选择 1~9 秒的开锁时间。 Default: 0;

说明：default 所示为出厂初始设定值

2. 设置方法

1) 打开麦驰社区管理平台，在“辅助工具”下拉列表中，点击“IP 门禁网络设置”



2) 点击“查找门禁”，将显示在线的门禁。

3) 选中需要修改的门禁，点击“修改”填入需要设置的参数，点击确认保存。



■ 恢复出厂设置

棕色线（恢复出厂设置）接黑色线（GND）10 秒，长滴 1 声表示恢复出厂设置成功，重置配置参数为默认值。

六、卡片发行及使用说明

1、发高级卡及卡片授权

1) 将发卡器与电脑的串口连接好，给发卡器上电

2) 启动“门禁授权软件.exe”软件, 出现如下界面:



选择对应的串口之后, 点击【打开】, 若设备连接正常, 发卡器会“嘀”一声。

3) 发高级卡: 在发卡器上放一张卡片, 点【发高级卡】, 发卡器会“嘀”一声, 高级卡发行成功。

4) 卡片授权: 将上一步骤发行的高级卡置于发卡器读卡区, 点击【读高级卡】, 成功的话, 发卡器会有“嘀”一声, 【发用户卡】键有效。点击该键, 并在发卡器上一张一张不断的放卡, 每读到一张卡, 发卡器“滴”一声, 并提示已授权卡片的数量。界面如下:

5) 授权完毕: 卡片授权完成后, 点击【停止授权】, 并退出软件。

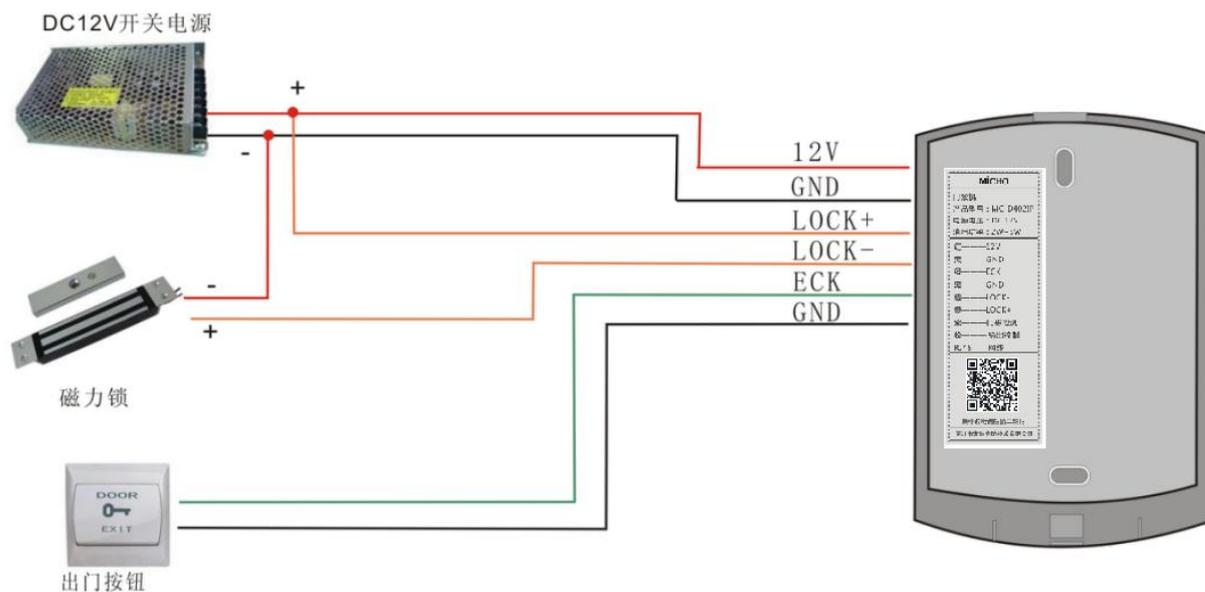
2、麦驰社区管理平台 IC 卡发行

1) 在进行卡片授权之前先进入“系统参数”→“串口设置”菜单, 设置好发卡器串口, 选择卡片发行器(一般为门禁机)与电脑连接的串口。如下图



2) 设置好串口之后, 点击“卡片管理”→“卡片发行”, 出现如下界面

七、接线图



接线说明：1、电源端口输入：12V、GND

2、锁线控制端：LOCK+，LOCK-

3、出门按钮：ECK，GND

4、网络通讯端：RJ45 网口

5、门磁检测：门磁检测、GND

6、恢复出厂设置：恢复出厂设置、GND

7、烧录口：JTMS、JTCK、GND

产品设计与规格如有更改，恕不另行通知。
本手册的解释权与所有版权均保留。

制造商：深圳市麦驰安防技术有限公司
地址：深圳市南山区桃源街道南山智园崇文园区1号楼2303
全国服务热线：400-6098-766
网址：[Http://www.michoi.com](http://www.michoi.com)