# MC-D402G1IP 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



-,	产品概述	2
Ξ,	外观结构示意图	2
Ξ、	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)
	11-5U -> >>	

序号	设置项目	说明
1	门林ID设罟	门禁机地址 1-255
1	口示 10 以且	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 <sup>~9</sup> 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"

03	魏社区管理平	台 Ver:1.0.0.4	支援物联】 1P	口萘网络设置				🗉 🖻 🔀
-	主录管理 🔒 住.	户管理 🔓 门禁管理	─────────────────────────────────────	息管理 😋 安防管理	🗋 报表管理 🗳	辅助工具 🥁 系统参数		
1	ann Sa m				¢	IF门禁闷烙设置		
	and the	MI 1#				梯控参数设置		
	(1884616-	THRM	子园接码	弱光	ECC.994414	教務組計		
	00000002	192.168.10.100	255.255.252.0	192.168.10.2	192.168.10.1	35.银行的1000		
•	00000089	192.158.11.7	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.32	10/2 100 1 52		
						1		
			欢迎使用麦糖安防产/	ł		♀云门禁未登录	崔录用户: admin	2015-12-14 15:03
-	开始	s o 📀 " 🗄	Penguin	0 784Z87	P8			CR 🔞 🖉 🔍 15.03
				and the second se				

- 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。

	TLERGE	于阳阳时	科夫	服务器地址	棉拉地址	
00000002	192.168.10.100	255.255.252.0	192, 169, 10, 2	192.168.10.74	192.168.1.32	
00000089	192.168.11.7	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.32	192.168.1.32	
		IP们禁网络	e <b>r</b>			
		门族网络信息				
		r	1葉編号: 2000052			
			本明119: 192.168.11	1.7		
		-	- 网接码: 255.255.25	55.0		
		E	1 192 100 1	1		
			100 100 1	20		
			199-691F . 196. 100. 1.	.34		
		882.	299 2019 : 192.168.1.	.32		
				NO.		
			NEAL	45.08		

#### ■ 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:

■日设置 发卡器串口: 友卡原	IC: 9 - 设成发卡器
高級卡发行 用户卡密: 00000000000	特殊功能(一般用不上)
发高级卡	初始空白卡
普通卡发行	读用户卡
发卡数里: 0 夏位计数	
读高级卡	

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,发卡器有会"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

聯 串口设置	
如果当前硬件设备不存在可以	山格串口设为空
息线控制器:	
IC卡发卡器:	
ID卡发卡器:	<u>×</u>
确定	Riff

2) 设置好串口之后,点击"卡片管理"→"卡片发行",出现如下界面

TREF	THER.		1234 ARIS	<b>1</b> 20		
者初始化失	(R)				门财权限参数	
住户姓名:		+8:	株盘名称:			
					有效	EN 2015-11-23
四時:			単元:	<b>房</b> 号:	110	200 ¥ 00
林田:						
						C ELIZERAL
选择	('IM10	门菜名称	门酬型号	若皇	包括	单元
						01单元
10	7	1栋102单元7号	3402	智慧示范小区	000145	02单元
11	8	192.168.11.233	3402IP	智慧示范小区	000116	01单元
13	9	2栋2单元9号17门禁	340237	智慧示范小区	0002核	02单元
1	11	192.160.11.233	342217	智慧示范小区	0001株	01单元
1	12	192.168.11.233	342217	智慧示范小区	000148	01单元
12	16	192.168.11.233	342212	智慧示范小区	000145	01单元
10	24	192. 168. 11. 233	340212	智慧示范小区	000145	01单元
10	254	192, 168, 11, 233	34021P	智慧示范小区	0001核	01单元

3) 再点击"查找",出现如下界面,点击左键选择发卡的住户信息后按"确认"键提交。

户信息		
養盘名称:	michoi	~
楼栋:	单元: 🔽	
楼层:	▶ 房号: ▶	
₹片状态:	所有卡片 🖌	
姓名:	卡号:	

4)选择卡片需要授权的门禁权限,可设置门禁权限参数(有效期),将卡片放置发卡器上,再点击"卡片发行",如提示"发卡发行成功"则说明卡片授权成功,点击确定即可。如下图:

卡片发行	亍成功!
	确定

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