

大容量防水门禁机说明书（V3.0）

1、产品参数

此机器是一款采用非接触式感应卡进行出入管制的门禁机，产品用户容量大，操作方便，性能稳定，非常适合智能小区等场所的出入口使用，具体产品参数如下：

项目	指标	项目	指标
工作电压	DC 12V±10%	用户容量	15000 个
工作电流	<100mA（仅门禁机）	读卡类型	MF1 卡或 EM 卡
环境温度	-20℃—70℃	读卡距离	1—10CM
单体重量	金属机器：350g	外形尺寸	金属机器：125*84*23mm
	塑料机器：130g		塑料机器：113*73*17mm

2、门禁机安装设置常用步骤

第一步：设定开锁时间。需要 NC 信号的一般把拨码开关拨到“5S”端，即输出 5 秒；需要 NO 信号的一般拨到“1S”端（参考说明书 4）。

第二步：接好线，安装时先固定底盖（或支架），然后再把机器扣在底盖上（或支架上）。

第三步：通电，然后通过“管理卡”增加用户（参考说明书 5）。

3、声光指示

操作/状	指示灯	操作/状	蜂鸣器	指示灯
待机状态	金属机器：红灯慢闪	删卡状态		红（或蓝）灯快闪
	塑料机器：蓝灯慢闪	读有效卡	滴	绿灯长亮
加卡状态	绿灯快闪	读无效卡	滴滴滴	红灯慢闪（或蓝灯慢闪）

4、设置开锁时间

把机器背面 3 位拨码开关上的 2 号位拨码拨到“1S”端时，继电器动作 1 秒（出厂默认值）；拨到“5S”端时，继电器动作 5 秒。

5、通过管理卡（MGNT CARD）增加或删除用户卡

出厂时每个机器都已配置好管理卡，管理卡只对本机有用，不能通用，在使用时请勿混淆。

增加用户卡：在待机状态下，刷“管理卡”（绿灯快闪）➡刷“用户卡”（滴声后可连续刷）➡刷“管理卡”退出

删除用户卡：在待机状态下，把“管理卡”放置读卡器区域约 5S（塑料机器蓝灯快闪/金属机器红灯快闪）➡刷需要删除的“用户卡”（可连续刷）➡刷“管理卡”退出

删除全部用户：第一步：断电拆开底盖，把机器背面 3 位拨码开关的 3 号位拨码拨到“DEL2”端；第二步：机器重新上电后持续长鸣，此时把“管理卡”放置读卡器区域约 5S，长鸣一声后机器再次持续长鸣，表示机器内部所有用户数据已清除；第三步：机器断电，把拨码拨回“DEL1 端”，删除全部用户操作完成！

6、设置管理卡

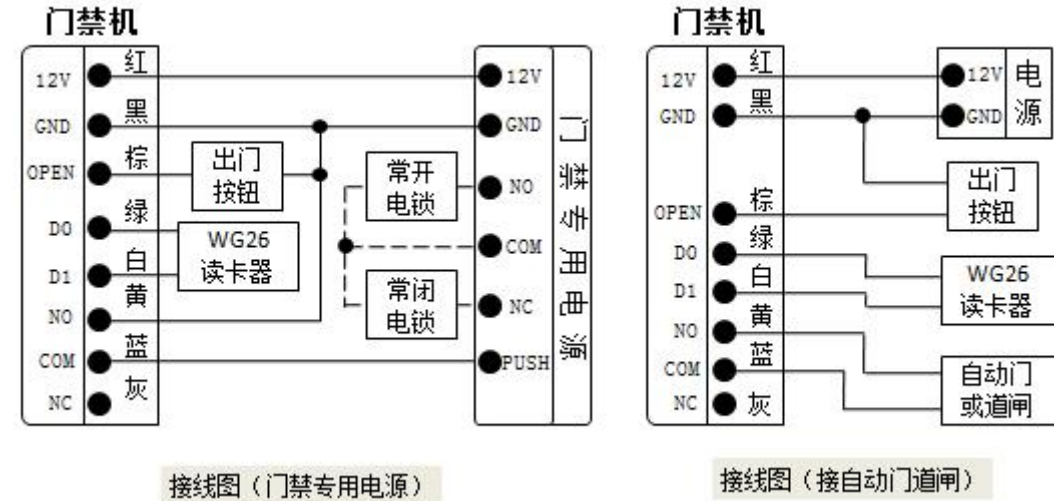
如果管理卡丢失或需要重新设置，可以按以下步骤进行：

第一步：断电，把 8P 接线端子的 OPEN 线（棕色）与 GND 线短接，重新上电，三声长鸣后绿灯快闪；

第二步：任刷一张空白卡（空白卡将设置成“管理卡”）后机器指示灯闪烁、蜂鸣器连续短鸣；

第三步：断电，把 OPEN 线和 GND 线断开再重新上电，机器进入正常工作状态，管理卡增加完成。

7、接线示意图



8、MOD 功能（机器背面 3 位拨码开关的 1 号位拨码）

MOD 状态“1”：刷管理卡后 3 分钟内无任何操作，系统自动退出加卡状态（出厂值为状态“1”）；

MOD 状态“2”（自动加卡功能）：机器刷“管理卡”后系统不会自动退出加卡状态，必须通过刷“管理卡”或者断电重启才能结束加卡状态；在加卡状态时，刷所有卡（管理卡除外）都会输出开锁信号，且卡片被自动保存，此功能适用临时替换机器等特殊情况。

9、数据拷贝功能

通过门禁机上的 PROG 插针（4P）可以把用户数据导出到另外一台门禁机上，本机上的数据不会删除，操作步骤如下（A 为数据导出机器，B 为数据导入机器）：

第一步：如图所示用数据线连接 A、B 的 PROG，把 B 机器的 DO（绿）和 GND（黑）短接后通电（A 机器不需要通电），此时 A、B 蓝灯（金属机器红灯）慢闪；

第二步：把 B 机器的“管理卡”放置 B 机器读卡器区域约 5S，此时 A、B 同时长响三声，A 蓝灯（金属机红灯）快闪，B 绿灯快闪，约 30 秒后，A 长响一声，B 连续长鸣，数据拷贝成功；

第三步：断开数据线以及 B 机器的 DO 和 GND 线，拷贝数据操作完成。

