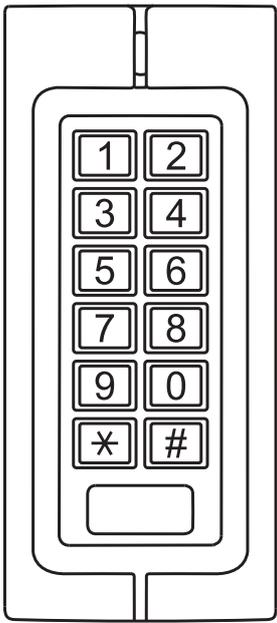
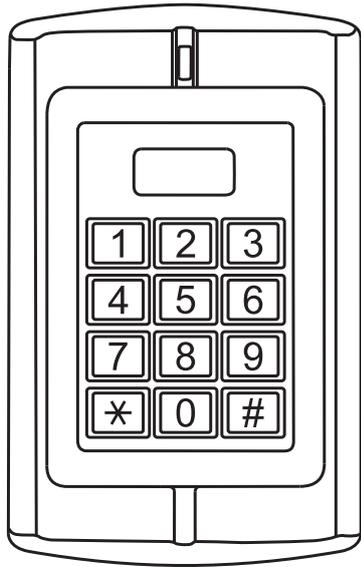


W1-B/C W3-B/C 金属防水门禁机



W1系列



W3系列

使用前请仔细阅读本说明书

一、产品简介

本品为非接触式感应卡防水门禁控制器，W1/W3防水级别达IP65。是现代先进的门禁系统之一。它选用最新中央处理器(CPU)，内置大容量存储器，W1/W3-B可实现2500个用户；W1/W3-C可实现2000个用户。具备了感应卡、卡加密码、卡或密码三种开门方式，可独立添加密码。防爆防撬、机器防拆报警、出门按钮、安全模式、韦根输入、输出等完善的保安措施让用户更加安全。

二、功能特点

特点	说明
产品外观	金属架构, 防爆防撬
防水	IP65
AC&DC供电	DC: 12~24V AC: 12~18V
用户容量大	W1/W3-B: 2500个用户; W1/W3-C: 2000个用户
独立密码	W1/W3-B: 4位密码; W1/W3-C: 4~8位密码。与卡不关联。
配备母卡	增加/删除用户更简单
可作读卡器	可作Wiegand 26读卡器使用, 密码维根输出的是虚拟卡号。
可外接读卡器	可外接EM/HID/IC等具有Wiegand 26输出的读卡器。
可外接大功率报警器	可外接电流 ≥ 3 安培的报警器

三、安装、引出线说明、接线图

3.1 安装及固定方法:

3.1.1

在墙上按机器底壳的孔径尺寸打好孔或装好配线盒。

3.1.2

把引出线从底壳的出线孔穿出, 连接需要的线。不用的线请用绝缘胶布隔离开再包好, 以防短路。

3.1.3

用所配备的螺钉固定好底壳到配线盒或墙上。

3.1.4

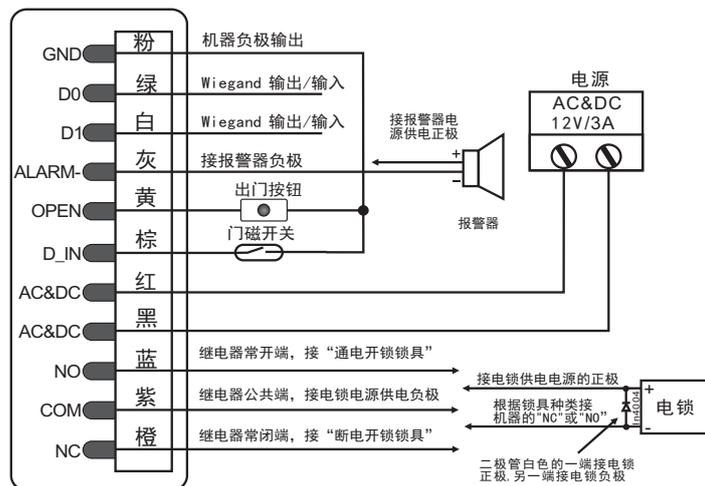
接完线，安装前壳到底壳上，最后旋紧螺钉固定好前壳和底盖。

3.2 引出线定义及说明

标识	线色	功能描述
D0	绿色	Wiegand 26输出/输入
D1	白色	Wiegand 26输出/输入
ALARM-	灰色	报警输出负极, 接报警器负极
OPEN	黄色	出门按钮, 接出门按钮的一端
D_IN	棕色	门磁输入, 接门磁开关的一端
AC&DC	红色	电源供电12V AC&DC输入
AC&DC	黑色	电源供电12V AC&DC输入
NO	蓝色	继电器常开端
COM	紫色	继电器公共端
NC	橙色	继电器常闭端
GND	粉色	机器负极

3.3 接线图

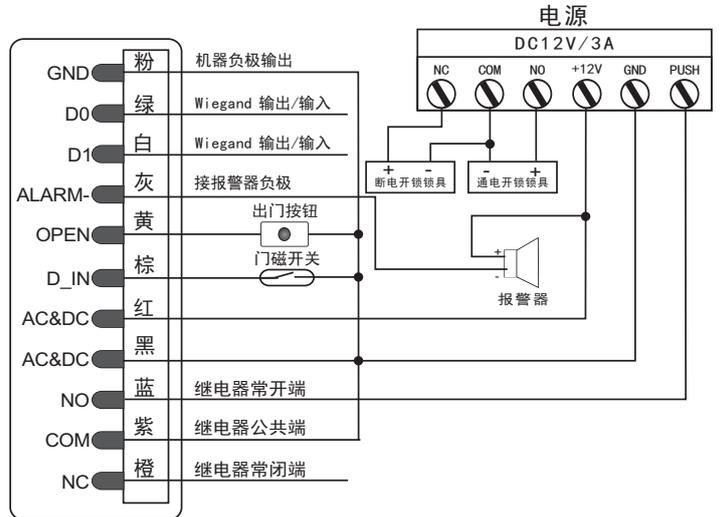
3.3.1 普通电源接线图:



W1/W3-B/C单门控制器

注: 普通电源供电接线图

3.3.2 门禁专用电源接线图:



W1/W3-B/C 单门控制器

注: 门禁专用电源供电接线图

四、管理员操作

1、恢复出厂设置

断电状态下, 按住"*"键不松手, 然后接通电源, 听到“滴滴”两声后松开手。此时灯光变为橙色, 表示等待增加母卡。刷第一张卡是“增加用户卡”第二张卡是“删除用户卡”。此时红灯闪烁进入使用状态。即恢复出厂设置且成功添加了母卡。如果不设置母卡十秒钟后机器“嘀—”声响, 红灯闪烁进入使用状态。

注: 恢复出厂设置不会删除用户资料。

2、进入管理员操作状态:

按 * 管理员密码 #。管理员默认密码为888888。

注: 下面3~11项均要进入管理员操作状态进行操作。

3、修改管理员密码:

按 0 新密码 # 重复新密码 #

注: 管理员密码为6位任意数字, 请妥善保管好。

4、添加用户:

4.1 自动添加卡用户:

按 **1** **读卡1** **读卡2** ... **#**。

注：用户ID号范围是：W1/W3-B是1~2500；W1/W3-C是1~2000，由本机自动产生，并从小到大搜索。添加卡用户会自动产生一个默认密码“1234”，此密码不能开门。

4.2 手动添加卡用户：

按 **1** **ID号1 #** **读卡1** **ID号2 #** **读卡2** ... **#**。

注：按**#**表示确认，按最后一个**#**表示结束当前设置状态，按*****表示退出当前操作。

4.3 添加无卡用户：

按 **1** **ID号1 #** **密码1 #** **ID号2 #** **密码2 #** ... **#**。

注：W1/W3-B的密码是4位任意的数字；W1/W3-C的密码是4-8位任意的数字，（1234除外）。

4.4 综合添加用户：

按 **1** **读卡1** **ID号1 #** **读卡2** **ID号2 #** **密码 #** ... **#**。

4.5 管理员卡增加用户：

刷 **管理员增加用户卡** **连续刷需要增加的用户卡** 刷 **管理员增加用户卡** 即退出增加用户状态。

4.6 连号卡的增加：

按 **5** **ID号#** **8位卡号#** **卡数量#**

注：W1/W3-B的卡数量不能超过2500张；W1/W3-C的卡数量不能超过2000张。且ID号要是连续空的号。

5. 删除用户

5.1 自动删除：

按 **2** **读卡1** **读卡2** ... **#**

5.2 手动删除：

按 **2** **ID号1 #** **ID号2 #** ... **#**

5.3 综合删除：

按 **2** **读卡1** **ID号1 #** ... **#**

5.4 全部删除：

按 **2** **0000** **#**

5.5 管理员删除卡删除用户：

刷 **管理员删除用户卡** **连续刷需要删除的用户卡**

刷 **管理员删除用户卡** 即退出删除用户状态。

6. 开门方式设置

6.1 卡开门：

按 **3** **0** **#**

6.2 卡+密码开门：

按 **3** **1** **#**

6.3 卡或密码开门：（出厂默认）

按 **3** **2** **#**

7. 开锁时间设置

按 **4** **0~99** **#**。

注：开锁时间范围“0-99秒”，出厂默认为5秒。

8. 门磁开关设置

8.1 屏蔽该功能（出厂默认）：

按 **6** **0** **#**

8.2 开启该功能：

按 **6** **1** **#**

开启该功能后，分两种情况：

8.2.1 如果正常开门没关，1分钟后，内置蜂鸣器发报警音提示，1分钟自动关闭。

8.2.2 如果门被强行打开，外置报警器及内置蜂鸣器同时报警。

9. 安全模式设置

9.1 正常模式（出厂默认）

按 **7** **0** **#**

9.2 锁死模式：

按 **7** **1** **#**

表示在十分钟之内，连续刷无效卡或输入错误密码十次，系统将会锁死十分钟。

9.3 报警模式：

按 **7** **2** **#**

表示在十分钟之内，连续刷无效卡或输入错误密码十次，外置报警器及内置蜂鸣器同时报警。

10. 机器编号设置：（只有W1/W3-B有此功能）

按 **8** **1~255** **#**

注：本机密码维根输出方式：如果机器号设为123，密码为8888。当按 **8888** **#** 机器会输出一个虚拟卡号为12308888。

11. 报警时间设置

按 **9** **1~3** **#**。出厂默认为一分钟。

五、用户操作

1、卡用户修改用户密码

按 ***** **读卡** **旧密码** **#** **新密码** **#** **重复新密码** **#**。

注：W1/W3-B密码只有4位数字；W1/W3-C密码可为4~8位。密码不能修改为“1234”。

2、无卡用户修改用户密码

按 ***** **ID号** **#** **旧密码** **#** **新密码** **#** **重复新密码** **#**。

注：W1/W3-B密码只有4位数字；W1/W3-C密码可为4~8位。密码不能修改为“1234”。

3、刷卡开门

读卡，有效即开门。

4、密码开门

按 **用户密码** **#**，密码正确即开门。

5、卡+密码开门

读卡 **用户密码** **#**，卡和密码都正确即开门。

6、解除报警操作

6.1 外置报警器及内置蜂鸣器同时报警

刷 **有效卡** 或按 **管理员密码** **#**，即可解除报警。

6.2 关门报警提示

关门，或刷 **有效卡** 或 **输入管理员密码** **#**，即可解除报警。

六、声光指示

操作状态	红色	绿色	蜂鸣器
待机	慢闪	灭	
按键			嘀
成功	灭	亮	嘀—
失败			嘀嘀嘀
进入编程	亮	灭	嘀—
设置状态	亮	亮	
退出编程	慢闪	灭	嘀—
开锁	灭	亮	嘀—
报警	快闪	灭	嘀嘀嘀…

七、技术参数

工作电压	DC:12~24V AC:12~18V
静态电流	35±5mA
工作电流	<80mA
读卡距离	3~6cm
工作温度	-40°C到60°C
电锁输出负载能力	2A
报警输出负载能力	3A

八、装箱清单

名称	型号	数量	备注
机器	W1-B/C;W3-B/C	1台	
包装盒	W1-B/C;W3-B/C	1个	
胶塞	∅4mm X28mm	4个	用于安装固定
自攻螺丝	∅4mm X28mm	4个	用于安装固定
母卡		2张	删除卡/增加卡
螺丝刀	星形	1把	
干燥剂		1包	