

8611K

单门控制器

用户手册

Revision 1.00

声明:

- 本手册所描述之产品，可能因为不断完善升级而发生改变。需要了解最新产品功能变化，请与我们联系，以便获取最新版本。
- 虽然本产品已经采用工业级设计，并经过严格测试。我们对其可靠性充满信心。但我们不建议该设备用在以下场所

设备故障可能威胁人类生命安全的

设备故障可能严重破坏环境的

设备故障可能会产生重大损失的

若一定要在该类环境使用请联系我们做安全评估，并添加其他措施保证其可靠工作

介绍:

本非接触卡读写器是基于自主软硬件技术开发的，同时支持 125Khz 的 ID 卡和 13.56M 的 IC 卡的门禁读卡器。支持 12 键触摸密码键盘，门铃按钮。本产品采用低功耗，环保器件设计制造。

- 狙击 IC 复制卡，完美解决复制卡安全问题
- 支持 IC 卡，ID 卡，二代身份证等
- 全环境设计，-40 度到 75 度可正常工作
- 金属表面直接安装

单门机产品性能

- 电源：DC6V-15VDC (±5%)
- 电流：静态 30 mA，最大值小于 50mA
- 支持协议：EM 低频卡传输协议，ISO14443A/B
Mifare 扇区信息读写功能
FMCOOS 类 CPU 卡读写功能
DESFIRE 类 CPU 卡读写功能
支持 PBOC 协议的银行卡和手机 PAY
Giicard 安全防复制卡
- 容量：支持 3000 用户注册，1 组开门密码
- 状态提示：双色 LED 1 个蜂鸣器
- 键盘：12 位密码键盘，1 位门铃按钮
- 操作温度：-30° C to +75° C
- 保存温度：-40° C to +80° C
- 湿度：0 ~ 95% (无结凝)
- 防护等级：环氧树脂胶灌封处理
- 颜色：黑色/白色
- 尺寸：86*86*9.5mm

引线说明

名称	信号类别	颜色	说明
12v	Power	红色	电源正极 DC 6V—12V
格式	IN	棕色	备用
输出	OUT	蓝色	门锁信号
蜂鸣	IN	黄色	备用
灯控	IN	橙色	开门按钮
Data0	OUT	绿色	门铃信号
Data1	OUT	白色	报警信号
GND	Power	黑色	电源, 信号地

接线图



门铃



出门按钮



报警器



锁电源



单门机



注：请按照图片中
线颜色将各部分
连接在一起

管理模式说明

- 1、按图连接好设备，将配置卡放置在读卡区域，然后通电。听到连续滴滴声表示配置成功。设备进入管理模式，LED灯会交替闪烁。
- 2、在管理模式 清除全部数据。触动两次防拆开关，设备长鸣一声表示操作成功，设备将清除内部所有用户数据。
- 3、连续输入两次密码 注册开门密码 密码为1~6位 以‘#’结束，例如 123456#123456# 这样将开门密码设置为 123456
* 用于清除错误输入

- 4、在管理模式刷卡，将自动注册或删除用户。未注册卡刷卡将被注册，已注册卡再次刷卡将被注销。注册提示音为长音提示，注销为两声短音。
- 5、在管理模式下再次刷管理卡退出管理模式，进入运行模式。
- 6、管理卡为工厂随产品配送，请妥善保管，丢失重新购买。

工作模式说明

- 1、刷注册的卡片，输出开门信号
- 2、开门触发，输出开门信号
- 3、输入6位注册密码，输出开门信号
- 4、密码不足6位加‘#’键确认

产品照片





背面图

使用中常见问题

● 金属环境使用

我们的产品描述的金属环境使用，仅仅只能在金属表面安装，将读卡器嵌入金属内部等复杂环境将不支持，金属环境会影响读卡距离，请测试后再做大批量采购。

● 配置卡相关说明

配置卡为工厂配置的，用户无法自行生成

配置卡初次使用必须上电读配置卡，并按两次防拆开关初始化
不同设备的配置卡无法通用。

● 防复制卡功能 能绝对安全吗？

我们的产品更多功能选择是通过配置卡进行选择的，防复制的效果与客户的选择是关联的，我们承诺选用 Gicard 是安全的，当

然成本更高的 CPU, Desfire, 二代身份证, 银行卡等都是较高安全性的。

通过购买不同的配置卡, 可以实现以上卡片的单门管理功能。

- 该款产品防水吗? 可以在室外使用吗?

该产品有做防水处理, 但是我们使用的是电容触摸按键, 当键盘有水滴出现 会影响触摸效果, 甚至键盘无法使用。鉴于此特性, 我们不建议该产品用于室外环境, 或辅助其他措施后再安装室外。

- 带门铃款对外接门铃有何要求?

由于体积限制, 门铃输出信号为低电平有效模式, 仅仅支持电平触发门铃, 可以向我们购买或咨询商家。

版本信息

- V1.0 2020-3-1 最初版本

服务与联系

深圳市长城物联科技有限公司

地址: 深圳市龙华新区观湖街道樟坑径下围工业区景山大厦 A 座 4G, 4H.

电话: 0755-28579196

技术支持 master@gwiot.com