

# 密码读卡器

## 使用说明书

# 目录

一. 概述 .....	2
二. 基本技术参数及性能指标 .....	2
三. 接口说明 .....	3
四. 使用说明 .....	3
五. 读卡器安装及操作说明 .....	3
六. 安装施工时注意事项 .....	4
七. 常见故障分析及解决办法 .....	4

## 一. 概述

读卡器采用金属框+玻璃面板设计，触控式密码键盘，外观简约时尚，美观大方，高端大气。抗干扰，低功耗、射频接收。设计支持对身份证、居住证、CPU卡及其他IC卡、Mifare1卡识别认证；具有接收灵敏度高、安装方便、低价位高性能等特点；读卡器适用于出租屋门禁、考勤、收费、防盗等各种射频识别应用领域。



## 二. 基本技术参数及性能指标

型号 参数	读卡器
工作电压	DC 12V
工作电流	70±5mA
工作频率	13.56MHz
密码键盘	有/无（支持卡与密码组合）
感应卡类型	IC卡/CPU卡/mifare1卡/身份证
加密技术	有/无
读卡距离	40mm左右
接收数据反应时间	100~150ms
通讯方式	Wiegand 26/34

工作温度	-20~50℃
工作湿度	20%~90%RH
推荐距离	50 米(连接距离与供电电压、使用的卡类型及使用的线材与环境有关)
尺寸	110 * 40 *10mm
声音	支持
防窥	支持（错位密码识别）
防拆报警	支持

### 三. 接口说明

485B 485A BEEP LED WDO WD1 GND +12



### 四. 使用说明

1. 读卡器指示灯说明：待机状态下读卡器背光屏蓝色呼吸灯，刷合法卡时彩色跑马灯后亮绿色灯，刷非法卡时跑马灯后亮红色灯。
2. 读卡器通电后，读卡器背光屏蓝色呼吸灯，蜂鸣器长鸣一声；读卡器时，如果是合法卡蜂鸣器会“滴”响，非法卡蜂鸣器则短促蜂鸣“滴滴滴”响。
3. 用同一张卡刷卡，一直放在射频感应区，读卡器感应将不再重复读该卡号，如需重复刷卡，则需要将卡拿开射频感应区后，再进入，才能读卡。

### 五. 读卡器安装及操作说明

#### 安装说明：

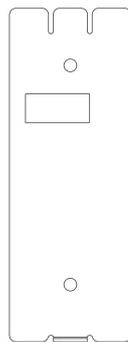
读卡器可直接安装在 86 底盒上, 其表面不能覆盖金属物, 安装步骤如下：

1. 取出包装盒内的读卡器，往下移出安装底盒。
2. 如右图所示，取出安装时所要用的螺钉，经孔 1、2 将底壳固定在 86 底盒上。



安装方式

拆卸方式



## 六. 安装施工时注意事项

- 1、 读卡器一般安装在门外侧，距地高度约 1.4 米，距门框边距约 3-5cm；出门按钮安装在室内门侧，高度与读卡器高度平齐。
- 2、 读卡器不能安装在金属表面，如果必须安装在金属表面，建议将读卡器后面的金属掏空，只留固定位。
- 3、 读卡器与控制器之间的连线距离不能太长：读卡器电缆由于信号衰减而受限于布线距离与连接线的材质。

## 七. 常见故障分析及解决办法

- 1、 在读卡器读出的数据不正确或时有时无或根本就无法读到卡信息？
  - 检查读卡器与控制器连接的数据传输线 DATA0、DATA1 是否接反，或线头未接好，或线出现断开；
  - 读卡器与控制之间的距离太远，超出了维根 26 数据传输距离，或控制器对读卡器的供电衰减很大，使读卡器不能正常工作；应缩短读卡器与控制之间的距离。或者此卡是否对应该款读卡器。
- 2、 读卡器通电后电流大或机器本身发热量变大？
  - 检查读卡器各连接线是否出现接错位或相碰触现象；
  - 检查读卡器供电电源是否正常；机器上元器件有金属材料短路相接；

### 注意：

此产品满足电磁兼容 A 级，在生活环境中，该产品可能会造成无线电骚扰。在这种情况下，可能需要用户对其骚扰采取切实可行的措施。

本产品软件及硬件或者说明书所涉及的内容发生改变时，均以实际产品为准，请及时联系我司获取最新信息，恕不另行通知，本公司拥有最终解释权。

# 产品保修卡

客户名称：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

型 号：\_\_\_\_\_

机身编码：\_\_\_\_\_

购买日期：\_\_\_\_\_

注：请您在购机后填妥此页保修卡内容后寄回