6.9薄

K Reader

全球至薄, 谁与争锋



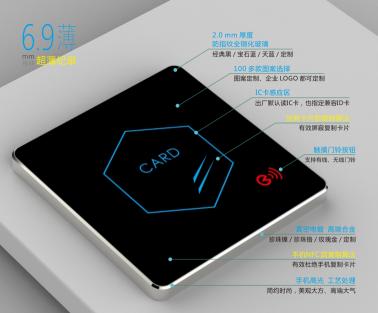
3D金属 Solid carving

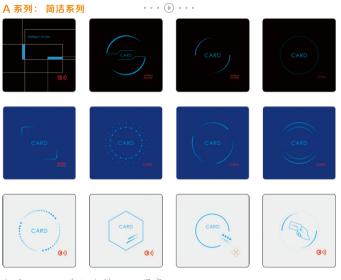
夜实荧光

## 金属门禁读卡器系列



产品使用说明





# 100ms 触摸响应速度

#### 超越人体反应极限, 你的反应有多快,故就有多快!

- ☆ 可以有效防止卡片复制
- ☆ 可开启、禁用手机NFC功能(出厂指定)
- ☆ 企业 LOGO 标示;支持任意图案、LOGO 定制
- ☆ 独具特色的多色 LED 夜光灯,晚上操作更方便
- ☆ 外观简约时尚,美观大方,高端大气
- ☆ 标准信号输出,可搭配行业多家门禁控制器使用
- ☆ WDT看门狗电路,具有开机自检功能
- ☆ 反应快、抗干扰、低功耗、更加节能、稳定性好
- ☆ 反应快,抗十扰,低切耗,更加节能,稳定性好
- ☆ 防尘、防潮设计,适合各种室内安装场所
- ☆ 标准接线端子,安装方便



#### 门禁读卡器



## 52首音乐 \* 16 和弦音

告别一成不变的门铃时代,

时尚流行、经典怀旧

让您的铃声随您的心情韵动……







侧面



#### 无线门铃







#### 非常感谢您购买本产品,为了正确使用本产品,请在使用前认真阅读本使用说明。

本文中所涉及的产品图片均以实物为准,我司拥有本资料中相关产品及技术的最终解释权。如有更改, 恕不另行通知。

本手册采用了如下几个醒目标志来表示操作过程中应该注意的地方,这些标志的意义如下:

 $\triangle$ 

该图标表示需引起重视的警告事项。

 $\triangle$ 

该图标表示提醒操作中应注意的事项,如果操作错误可能导致设备损坏等不良后果。



该图标表示对操作内容的描述进行必要的补充和说明。

### 一、产品简介

本产品是我公司为广大用户定制的高端、超薄、全金属、高端型产品,具有外形美观、功能全面、刷 卡反应快、感应距离远、性能稳定、安装方便等特点。广泛用于国家机关、公安监所、金融、电力、教育 机构、智能小区、大厦物业、企业、部队、酒店、大型厂矿及交通等各个领域,配合全方位的软件管理平台, 可实现中高安全性要求。

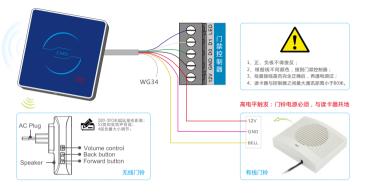
此款是非常实用的非接触式读卡器,无需任何驱动程序,其采用RFID射频技术研发而成,卡与读卡器 无需接触,无损耗,可穿透非金属物体,具有接收灵敏度高、工作电流小、单直流电源供电、性价比高等特 点,适用于门禁、停车场、电梯楼层控制、考勤、消费、巡更、自助银行、会议签到、楼宇对讲、水控、电 控等智能一卡道领域。

### 二、接线定义

线材要求: 超五类网线 (强烈建议带双屏蔽)

线径要求: 线径 0.5 mm2

注意事项:必须带网状屏蔽+锡箔纸的网线,否则通讯将可能会不稳定。

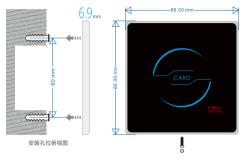


序号	接线定义	颜色	端口定义	建议接线	备 注
1	12V	红线	电源输入	橙	不同品牌的网线颜色不一定相同
2	GND	黑线	电源制入	橙白	
3	D0	绿线	数据输出	绿	即:Data 0
4	D1	白线	<b>奴括制</b> 山	绿白	即:Data1
5	LED	蓝线	声光控制	蓝	接控制器LED: 当刷非法卡时读卡器声、光报警
6	W34	灰线	W34格式	蓝白	与GND 短接实现 WG34 输出
7	GND	紫线	电源GND	棕白	BELL输出高电平信号,可接高电平门铃
8	BELL	黄线	门铃信号	棕	但需要【转接继电器】才可控制普通门铃。
8	BELL	黄线	门铃信号	棕	但需要【转接继电器】才可控制普通门铃。

## 三、技术参数

支持类型	■ 感应刷卡 □ 密码输入 □ 手机蓝牙 □ 手机APP					
标配支持	■ IC卡/M1 ■ Mifare S50 ■ Mifare S70 □ NFC					
选配支持	■ ID卡 ■ 二代身份证 ■ NFC ■ CPU卡序列号 □ 2.4G					
输出格式	□ 开关信号 ■ WG26 ■ WG34 □ Rs485 □ Zigbe	е				
工作频率	13.56M Hz 支持 ISO14443A 协议、ISO14443B 协议					
读卡距离	20~60 mm ( 与卡片质量和安装环境有关 )					
工作电压	DC 12V~15V					
工作电流	≤ 100mA					
待机电流	≤ 60mA					
感应速度	≤ 100 ms					
加密方式	曼码调制					
传输距离	≤ 100 Ж					
背光颜色	浅兰色 / 纯白色					
面板颜色	经典黑/宝石蓝/天际蓝/定制					
外壳颜色	珍珠镍/珍珠铬/玫瑰金/定制					
工作指示	蜂鸣器、指示灯					
状态指示	多色 LED 显示,刷卡亮绿灯及发出蜂鸣声					
工作环境	温度:-30℃~70℃ 湿度:5~90%					
外壳材料	高工艺真空电镀合金					
包装设计	防尘、防潮、密封设计					
外观尺寸	L86mm × W86mm × H6.9mm					
产品质量	100 g					

### 四、安装示意





- 1、严禁将本产品安装在室外有雨 淋 及 阳光照射的环境下;
- 切勿通电调试,接线时按产品接线标识对应正确接入,确保接线完全正确后,方可通电。

#### 注意事项:

无86底盒安装时 务必保证产品背面元器件不得挨到墙壁或金属。				
有86底盒安装时	<ol> <li>預埋底盒必须为国标86底盒,深度需50mm或60mm以上;</li> <li>底盒与外光焰螺丝拧紧不得过度用力;以免金属框变形,导致主板不能完全与玻璃接触,使得触摸按键失灵 或无效。</li> </ol>			
木饰面上安装时	可直接在木饰面上开孔,用配件包中的辅助安装螺丝直接将产品固定在木饰面上; 开孔尺寸:68×68 mm、深度在 50mm 或 60mm以上。			
安装时注意	<ol> <li>玻璃面板边框下方的面板固定螺丝必须拧紧,使得玻璃不会晃动,使触摸按键达到最佳效果;</li> <li>产品保护膜柱产品正式投入使用前端勿躺得;</li> <li>如果安装在扁栽面,将两条FID,导致感应距离衰减,或读不到卡。</li> </ol>			
初次安装时	可能导致按键失灵,或门铃长响,因系统检测环境有变化导致, 只需重新通电,或者长按门铃多次,或者等待60秒内,系统将自动恢复。			

### 五、包装清单

























序号	名称	数量	规格	材质	备注
1	Reader	1	86*86*6.9mm	金属+PC	可DIY图案 LOGO
2	86底盒螺丝	2	M4*25	304不锈钢	二选一 据现场而定
3	平头自攻螺丝	2	M3.5*25	304不锈钢	墙体/木饰面使用
4	面板固定螺丝	1	M2*7 圆头	304不锈钢	备用
5	小螺丝刀	1	M2*87mm	铬钒合金钢	取玻璃面板螺丝时用
6	面板吸盘	1	Ф35	透明硅胶	取玻璃面板时用
7	环保胶塞	2	Ф6*30	PE	墙体/木饰面使用
8	连接线	1	8Pin*15cm	PET	彩色
9	热缩管	8	Ф3*30 mm	PET	接线时绝缘使用
10	合格证	1	Standard	350g 铜版纸	方形:60*90mm
11	使用说明	1	Standard	100g 铜版纸	折叠后100*90 mm
12	温馨提示标识	1	W86*H43mm	进口贴纸	"请按门铃"

### 产品售后服务保修卡

	产品机型:		
	产品颜色:		
	产品编码:		
	购机日期:		
	客户电话:		
	客户地址:		
A DEC - Maria	请务必妥善保管好,以便日	后随时查阅。在使用本产品之前,请务必仔细阅读本指导说明书。	请在充分理解

### 产品售后维修记录卡

维修日期	维修项目	检测人

尊敬的用户:

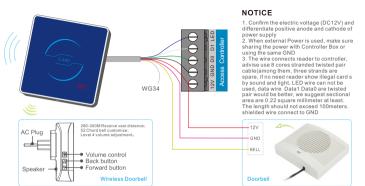
内容基础上,正确使用。

感谢您选用我公司的产品,自购机之日起,我司将对该产品提供一年的免费保修。

注:本卡只用作记录用途,请勿进行涂改。

### **Product Parameters**

Card Type	■ CARD	Password Input	Bluetooth	☐ APP		
Chip Type	IC /Mifare one	Mifare S50	Mifare S70	☐ NFC	☐ CPU	
Omp Type	□ ID	☐ T5577	☐ T5557	□ 915M	☐ 2.4G	
Output Type	WG26	■ WG34	RS485	Zigbee		
Working frequency	13.56M Hz					
Reading Range	20~60 mm Related to the card quality and installation environment					
Working Voltage	DC 9V~15V					
Working Current	Static Current < 6	0mA Working Curr	ent < 80mA			
Reaction Speed	< 50 ms					
Encryption Mann code modulation						
Distance	Small than 100M Communication Distance					
Reactance	±6kV Contact discharge , ±8kV Air discharge					
LED Backlight Color Blue / White / Custom						
Glass Color Black / Blue / Sky Blue / Custom						
Shell Color Pearl Nickel / Pearl Chromium / Rose Gold / Custom						
Work Instructions Buzzer, Light						
Status Indication Multicolor LED display, charge green light and beeping						
Work Environment	Work Environment Temperature : -30°C~70°C Humidity : 5~90%					
Shell Material	Plating alloy					
Packaging Design Dust, Moisture, Seal						
Appearance Of Size L86mm × W86mm × H6.9mm						
Quality of the Product	100 g					



SN	Define	Color	Note		
1	12V / VCC	Red	Power Input		
2	GND	Black	- Fower input		
3	D0	Green	Data 0 Wiegand Output		
4	D1	White	Data 1		
5	LED	Blue	When the illegal brush card reader sound and light alarm		
6	W34	Grey	With GND short sub WG34 output		
7	GND	Purple	BELL signal output level		
8	BELL	Yellow	Power must be, high level trigger: the bell with card reader		