

保修服务

尊敬的用户：

感谢您选用本产品,为了您能够充分享有完善的售后服务支持,请您在购买后认真阅读本产品保修卡的说明并妥为保存。

1. 凭此卡享受保修期内的免费保修及保修期外的优惠性的服务。
2. 用户自购买之日起因质量问题免费包换期限为 7 天, 保修期 2 年。
3. 优先得知新产品的信息或优惠活动的机会。
4. 下列情况造成的产品故障不在保修之列：
 - 4.1) 不能出示产品有效保修凭证和有效购物发票或收据；
 - 4.2) 使用环境或条件不当, 如电源不合、环境温度、湿度、雷击等而导致产品故障；
 - 4.3) 由于事故、疏忽、灾害、操作不当或误操作等导致产品故障；
 - 4.4) 由非公司授权机构的维修人员安装、修理、更改或拆卸而造成的故障或损坏；
 - 4.5) 产品超出本公司所规定的保修期限。
5. 当用户对经销商所提供的技术服务有任何疑问时, 可以向制造商客户支持服务中心投诉。
6. 保修卡需经保修单位盖章后方有效。



产品保修卡

客户名称：_____

地 址：_____

电 话：_____

型 号：_____

机身编码：_____

购买日期：_____

地址: 深圳市龙岗区南湾街道布澜路 33 号宝福李朗珠宝文化产业园 C 区 8 楼 801

电话: 0755-83706188

网址: www.neatech.cn

传真: 0755-83706189

邮编: 518112

注: 请您在购机后填妥此页保修卡内容后寄回

DW-201 系列 IC 读卡器使用说明书 (V1.5)

使用前仔细阅读本手册内容, 以确保产品的正确安装和使用

一. 概述

DW-201 系列读卡器采用先进的射频接收线路设计及嵌入式微控制器, 结合高效译码算法, 完成对 IC 卡的接收, 并以 Wiegand26 格式输出数据; 具有接收灵敏度高、工作电流小、单向直流电源供电、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	DW-201M	DW-201MK
	DW-201M-Z	DW-201MK-Z
工作电压	12V ± 10%	
工作电流	≤ 130mA	
工作频率	13.56MHz	
密码键盘	无	有
感应卡类型	IC 卡	
读卡距离	≤ 2cm	
接收数据反应时间	100~150ms	
通讯方式	Wiegand26	
工作温度	-40~60℃	
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	长 135mm × 宽 58mm × 厚 26mm	
防护等级	IP65 (灌环保胶)、抗静电 15KV	

三. 接线定义说明

红	+12V
黑	GND
绿	D0
白	D1
橙	BEEP
黄	LED
灰	GND (预留)
蓝	26/34 (预留)

四. 使用说明

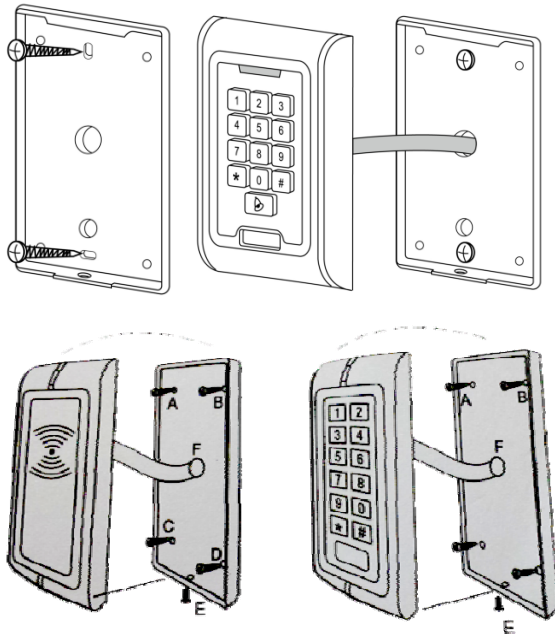
1. 读卡器指示灯说明：待机状态下读卡器指示灯亮红色，刷卡时亮绿色。
2. 读卡器通电后，蜂鸣器响一声；读卡器的蜂鸣器可由控制器控制，如果是合法卡蜂鸣器会“滴滴”响，非法卡蜂鸣器则短促蜂鸣“滴滴滴”响。
3. 用同一张卡刷卡，一直放在射频感应区，读卡器感应将不再重复读该卡号，如需重复刷卡，则需要将卡拿开射频感应区后，再进入，才能读卡。
4. 用不同的卡分别进入射频感应区范围时，读卡器将连续读卡，且卡号各不相同。

五. 读卡器安装及操作说明

安装说明：

安装步骤如下：

1. 取出包装盒内的读卡器，拧开下面的螺丝。
2. 打开后盖，将后盖用螺丝固定在墙上或者门上
3. 再将后盖与读卡器拧上螺丝。



操作说明：

1. 密码功能。
 - 操作举例：
 - 将读卡器正确连接至控制器并接通电源，此时蜂鸣器“哔”响一声表示正常。
 - 在通电正常状态，输入密码并按“#”号确认，每个按键时间间隔为5秒，超出时间自动退出，密码需要重新按；每按一次键，蜂鸣器都会响一声，表示按键成功，否则不成功。
 - 密码按错后，可按“*”号键删除，按“#”号为确认。

六. 安装施工时注意事项

1. 读卡器与控制器之间必须采用6芯屏蔽线RVVP6*0.5进行连接，且连接线中间不可出现接头或分接断头现象，要用一条直通线。
2. 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。

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。