



北京圆志科信 射频读卡器 应用手册



RW169Jx

地址：北京市通州区通胡大街 78 号京贸中心 1004D

电话：010-64389905

传真：010-89524306

Web: <http://www.yzrfid.com>

0.1 声明

本说明书是为了让用户更好的选择北京圆志科信电子科技有限公司的产品而提供的开发资料，不转让属于北京圆志科信电子科技有限公司或者第三者所有的知识产权，用户在确定使用本产品前，请根据自己实际需求对产品性能及其使用安全性等方面进行相应评估，北京圆志科信电子科技有限公司不承担因评估不当而造成的直接或间接损失，也不承担因此而带来的任何法律或经济责任。

北京圆志科信电子科技有限公司致力于为用户提供不断完善的服务与产品，保有对产品及其相应说明书更新的权利，如有变动，恕不另行通知，在确定购买此产品时，请预先联系北京圆志科信电子科技有限公司以确认是否为最新版本。

本说明书所有权归北京圆志科信电子科技有限公司所有，未经许可，不得翻印或复制全部或部分资料内容。

0.2 更改历史记录

版本	描述	日期
V1.0	PDF 版本第一版发布	2016.04.15
V1.1	型号重新调整	2018.12.26

目 录

0.1 声明	2
0.2 更改历史记录	3
1. 概述	5
1.1 RW169Jx 系列读卡器简介:	5
1.2 产品型号及之间的区别:	5
1.3 技术指标	5
1.4 上电状态	5
2. 硬件连接	5
3. 应用说明	5
4. 卡片测试	6

1. 概述

1.1 RW169Jx 系列读卡器简介:

RW169Jx 系列读卡器采用 125KHZ 非接触射频技术, 内嵌 125K 射频基站, 采用模拟键盘的方式输出到 Word,Excel,记事本等可输入字符的地方。该系列读卡器支持 EM4001/4100 及其 TK 兼容卡片。

1.2 产品型号及之间的区别:

型号	主要区别	备注
RW169J-12	正序卡号输出 10 位 10 进制	原旧型号为 RW169JA
可定制特殊输出格式		

1.3 技术指标

- 电源: DC5V \pm 10%
- 支持卡: EM4100/4001, TK4001/4100, TK28 及其兼容卡
- 读卡距离: 4-5cm (与卡片有关);
- 最大功耗: 100mA
- 接口: USB 模拟键盘接口;
- 外形尺寸: 125mm*80mm*19mm

1.4 上电状态

读卡器上电后红色发光二极管亮, 当有卡靠近到天线范围时, 绿色灯亮, 并伴随蜂鸣器响一声。

2. 硬件连接

该读卡器为免驱读卡器, 插上 USB 后, 设备会自动安装到人体学输入设备中。

3. 应用说明

输出数据格式: 4 字节数据, 高位在前。例如: 卡号数据为 0xE4F1FA12, 则输出为 3841063442, 当有卡进入该射频区域内时, 主动发出以上格式的卡号数据。

4. 卡片测试

将 USB 口插到电脑上后，同时打开 Word，或记事本，然后将光标置于要显示卡号的地方，将 ID 卡靠近读卡器，读卡器内部的绿色指示灯会亮起，蜂鸣器响一声，同时在 Word 或记事本中光标闪烁的地方即可出现您所设定好的卡号。

