



# DQ502 读卡器说明书

**2017-11-2**

产品使用过程中出现任何疑问，请随时联系技术支持，我公司人员将竭诚为您服务

# 目录

1	概述 .....	3
2	产品特点 .....	3
3	性能参数 .....	3
4	产品图片 .....	4
5	订购列表 .....	4

# 1 概述

DQ502 射频读卡器，是基于 NXP 射频芯片开发设计的非接触 IC 卡读卡器，该产品支持 ISO14443 Type A & Type B。具有 USB-HID 通讯接口，PC 机识别为键盘设备。刷卡自动输出卡号，可定制输出卡片存储内容。

该读卡器广泛应用于非接触智能水、电、气三表、交通一卡通读写器，桌面发卡器，办公/商场/洗浴中心储物箱的安全控制，各种防伪系统及生产过程控制，数据采集等。

# 2 产品特点

- ◆ 高速 MCU 及程序优化
- ◆ 读卡速度快。
- ◆ 元器件采用正品原装品牌，保证产品可靠性。

# 3 性能参数

计算机接口	
接口	USB
电源	USB 供电
工作电压	5V (±5%)
电流	Max 120mA
非接触式智能卡接口	
支持协议	ISO14443 Type A & Type B
支持卡片	MIFARE S50/S70, Ultralight, NTAG203/213, Type A CPU
工作频率	13.56MHz
读写距离	0-5cm (与卡片有关)
人机界面	
蜂鸣器	单调音
LED	红色 x1, 绿色 x1
环境要求	
工作温度	-25~+85℃
存储温度	-40~+125℃

## 4 产品图片



## 5 订购列表

订货代号	说明
DQ502B	自动输出 UID, 支持 MIFARE S50/S70; Ultralight; NTAG203/213; Type A CPU; Type B CPU;