



DQ501 读卡器说明书

2019-2-20

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	性能参数	3
3	产品图片	4
4	系统说明	4
4.1	WIN10 系统.....	4
4.2	苹果和安卓系统.....	4
5	主动寻卡功能	5
6	订购列表	5

1 概述

DQ501 是基于恩智浦射频芯片开发设计的 RFID 读写器。产品支持 ISO14443A, ISO7816 协议, 支持多种 IC 卡。采用 USB 接口, 具有键盘模式和兼容通讯模式。可用于 Windows, 苹果, 安卓等系统。

该读写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 性能参数

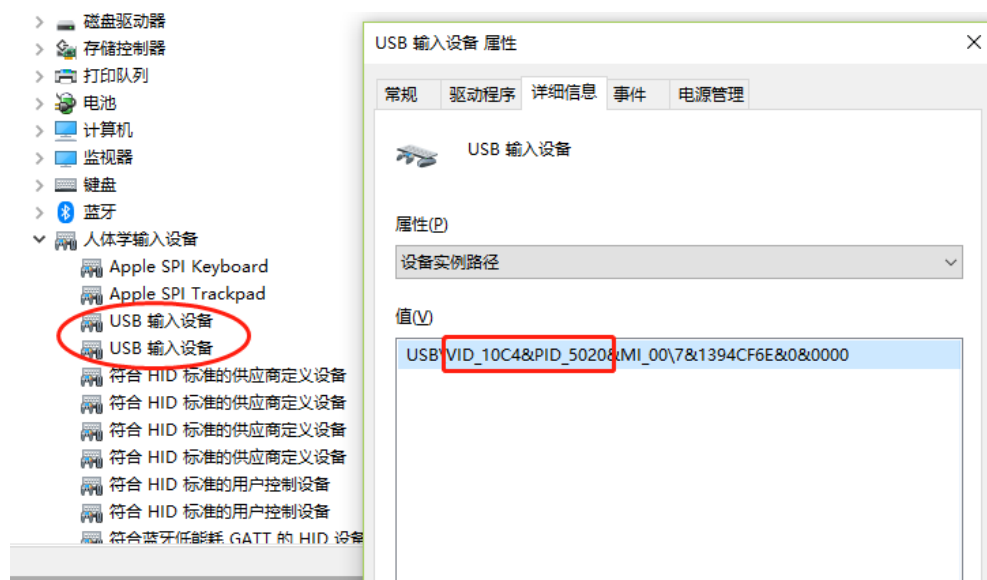
计算机接口	
接口	USB-HID
电源	USB 供电
工作电压	5V (±3%)
电流	最大 100mA
非接触式智能卡接口	
支持协议	ISO14443 Type A
支持卡片	MIFARE S50/S70, MIFARE Ultralight, MIFARE Pro, DESFire, NTAG203/206, NTAG213/216.
工作频率	13.56MHz
通讯速度	106, 212, 424, 848 kbps (默认 106kbps)
读写距离	0-7cm (与卡片和天线尺寸相关)
接触式智能卡接口	
支持协议	ISO7816
通讯速度	9600, 38400bps (默认 9600bps)
物理特性	
外壳尺寸	长: 120mm 宽: 80mm 厚: 20mm
其它	
LED	红色 x1, 绿色 x1 (协议控制和通讯指示)
蜂鸣器	单调音
主动寻卡	支持
在线升级	支持
环境要求	
工作温度	-25~+85℃
存储温度	-40~+125℃

3 产品图片



4 系统说明

4.1 WIN10 系统



系统可以识别到两个 USB 输入设备，一个是 USB 键盘模式，另一个是 USB 兼容通讯模式。

4.2 苹果和安卓系统

苹果和安卓系统，默认识别到键盘设备。

5 主动寻卡功能

读卡器支持主动寻卡，在 USB 键盘接口输出卡片信息。默认输出卡片 UID。
输出信息可定制。

6 订购列表

	DQ501MU	DQ501AU
接口	USB-HID	
卡片类型	MIFARE Classic 1K/4K MIFARE Ultralight	MIFARE Classic 1K/4K MIFARE Ultralight MIFARE Ultralight C ISO14443A CPU DESFire NTAG203/206 NTAG213/216 ISO7816 接触卡