

首云SW100社保读卡器

二代三代社保医保卡身份证电子凭证多功能识读器 首云智能卡读写器

产品名称	首云SW100社保读卡器 二代三代社保医保卡身份证电子凭证多功能识读器 首云智能卡读写器
公司名称	成都敏阅科技有限公司
价格	2650.00/台
规格参数	接口:USB 指示灯:4个 主处理器:32位处理器, 频率 72MHz
公司地址	武侯区锦绣路
联系电话	028-85151810 15928842034

产品详情

首云SW100五合一社保读卡器：

支持卡类型：二代三代身份证、一维二维码、条码、非接触IC卡、接触式芯片IC卡、磁卡、M1卡、CPU卡等

支持读取：身份证、身份证UID、二代社保卡医保卡、三代社保卡医保卡、就诊卡、银行卡、新农合卡、市民卡、健康卡、电子社保卡、电子医保卡、电子健康卡、纸质/屏幕二维码条码等电子凭证、会员卡等需要收缴费

、信息查询、身份核验、数据采集需求的卡类以及扫码读取

使用平台：Windows、安卓、Linux等

使用行业：社保、医保、卫生、医院、药店、诊所、银行、政务、工商、通讯、企业等领域

首云读卡功能说明：

首云SW100多功能识读器集成了电子扫码/二代证/社保卡/医保卡/就诊卡/会员卡/农合卡/银行卡/等读卡功能，同时可搭配配套的密码键盘，实现刷卡后，输入密码完成交易等应用。多合一读卡器采用USB通讯接口，并配备无驱技术，即插即用，高效稳定，无需外接电源，通过USB口取电即可工作，设备含有电源、通信、状态、读卡4个指示灯，能直观显示读卡器的工作状态。

社保读卡器技术参数：

项目	规格
主处理器	<p>32 位处理器，频率 72MHz</p> <p>支持 1 个 ISO7816</p> <p>标准卡尺寸，采用下降式卡座，可使用20万次。支持符合 ISO7816，T=0、T=1 的 CPU 卡，逻辑加密卡 AT24 系列,4442,4428 等卡型；</p>
接触式 IC 卡读卡模块	<p>支持 PPS（协议和参数选择），读写速度为 9600 – 412903 bps；</p> <p>具备短路保护功能；</p> <p>支持 1 个 ISO7816</p> <p>标准卡尺寸，采用拔插式卡座，可使用20万次。支持符合 ISO7816，T=0、T=1 的 CPU 卡，逻辑加密卡 AT24 系列,4442,4428 等卡型；</p>
接触式 IC 卡读卡模块（副卡座）	<p>支持 PPS（协议和参数选择），读写速度为 9600 – 412903 bps；</p> <p>具备短路保护功能；</p> <p>支持 ISO14443TypeA 标准的 CPU 卡，PHILIPS 公司的 MF1ICS50、MF1ICL10、MF1ICS70 等逻辑加密卡；</p>
非接触式 IC 卡读卡模块	<p>15693 协议卡；</p> <p>支持 ISO14443TypeB 标准的中华人民共和国居民身份证的读取；可识别显示在手机屏幕上的主要的二维码和各</p>

二维码条码扫描模块

种一维码 ；

可识别印刷在纸张上的主要二维码和各种一维码 ；

可识别不同的对比度，
颜色和反射程度的手机屏幕显示的码制 ；

图像传感器：CMOS ；

分辨率：640*480 ；

识别码制：2D 汉信码

PDF417, MicroPDF417, Composite

Codes, TLC-39, DataMatrix, Maxicode, QR code, MicroQR, Aztec 等 1D UPC/EAN with supplementals, Bookland EAN, ISSN, UCC Coupon ；

Extended Code, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Full ；

ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI, Chinese 2 of 5, GSI DataBar Variants, Korean 3 of 5, ISBT Concat 等 ；

识别精度： 5mil ；

适度模式：红外距离感应 ；

光源：白光；

视场：110°，水平 100°，垂直 85°；

打印对比度：25%；

旋转 360°；

条码灵敏度：偏转 ± 65°、倾斜 ± 65°；

4 个符合 GSM11.11 的 SIM 卡尺寸（
25mm × 15mm）的 SAM

SAM 卡座

卡座

磁卡刷卡模块

支持 2/3 轨读(可扩展为 1/2/3)

符合居民身份证阅读器通用技术要求，兼容
ISO14443 (TypeB) 标准；

工作频率：13.56MHz (fc)；

天线能量输出：

1) 天线表面磁场强度 (Hmax) 7.5A/m
rms；

身份证阅读模块

2) 天线表面法线方向 5cm
处电磁场强度 (Hmin) 1.5A/mrms；

阅读距离：0-5cm；

阅读时间：<1.0s；

	具有电源自动保护设计；
	与读写器分离设计，线长 1.5 米；
	15 个按键，数字键 0~9，取消、确定、3 个功能键；
	支持 DUKPT 及 Master/Session 密钥管理；
	支持 DES 和 3DES 加密；支持 RSA 非对称算法；支持 ANSI X9.8/X9.19 MAC 算法；支持多组主密钥；支持多组工作密钥；支持金融级应用安全要求；
密码键盘（*选配）	键盘使用寿命达到每键可敲击 30 万次以上；
	分辨率 128*32 点阵式液晶显示屏，背光可调，可显示 2 行，每行 8 个汉字(16 字符)；
	支持 GB/T2312 国标一、二级字库；
	具备 14 段语音提示，不低于 6KHZ 采样频率，语音效果良好，如“请输入密码”等
人机界面	4 个 LED 指示灯，指示电源、通信、状态及读卡
外设接口	可外接密码键盘
通讯接口	1 个 USB2.0 全速接口(可支持 RS232)
电源	外置 5VDC 或 USB 取电
工作电流	300mA
设备工作环境	温度：-20 到+60 ；

湿度	5%-90% 无凝结
数据线长	标配 1.5 米(可定制)
平均无故障工作时间	5000 小时
遵循标准	ISO7816、ISO14443、GSM11.11、FCC、CE、CCC
产品升级特性	当有新功能版本升级，支持在线升级
操作系统支持	支持 Windows98、XP、2003、Vista、WIN7、WIN8、WIN10/Linux/Unix/Android 等操作系统平台下的应用程序标准动态库接口
二次开发支持	支持 VC、VB、C#、PB、Delphi、Java 等开发工具

SDK动态库开发说明

多功能社保读卡器为即插即用设备，无需安装驱动，可通过开发包内的读卡demo，实现读取身份证/社保卡/医保卡/电子凭证/银行卡等卡内的基本信息，同时也能支持IC卡/M1卡读写功能，提供多种系统平台以及网页SDK开发包。

web网页OCX开发包：支持谷歌Google、火狐Firefox、360、IE等常用浏览器下读卡和写卡；

CS开发包：C++、C#、VC、VB、PB、Delphi、Java等开发示例和Dll动态库；

安卓：提供测试demo和示例源码；

Linux：提供开发包；

