

# 华大HD-100四合一多合一读卡器社保卡医保卡身份证磁条卡读卡器

产品名称	华大HD-100四合一多合一读卡器社保卡医保卡身份证磁条卡读卡器
公司名称	广东东控智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区港湾路68号513房（仅限办公用途）
联系电话	13312805572

## 产品详情

HD-100多合一读卡器社保卡医保卡身份证磁条卡读卡器

HD-100多功能身份证读卡器支持类型：

- 1、身份证模块：支持二三代居民身份证读取；
- 2、非接触式智能卡：ISO14443 1-4 A类、ISO14443 1-4 B类、ISO15693等；
- 3、接触式智能卡：接触式CPU卡、逻辑加密卡4442/4428、Memory卡等；
- 4、SAM卡：内嵌式4个标准SAM卡插槽；
- 5、密码键盘模块：密码发送至IC卡读卡器，在IC卡读卡器中完成验证，保密性强。

HD-100多功能读写器作为IC卡系统集成必备的前端处理设备，极大地提高了系统的安全性和应用的方便性，能更加优秀的服务于卫生、社保、二代证查询、工商、电信、邮政、税务、银行、保险、医疗以及各种收费、储值、查询等智能卡管理应用行业。

HD-100多功能读卡器产品特点：

支持 ISO/IEC 7816-1/2/3 标准 CPU 卡，T=0、T=1、逻辑加密卡及memory卡等

支持 Mifare 卡和符合 ISO14443 标准的 A 类和 B 类卡，ISO 15693 等卡片，通讯速率最高支持 424 Kbps

支持身份证卡片

支持 4 个 PSAM 卡安全模块、支持高速 PSAM 卡安全交易认证，符合 ISO7816 标准

安装方便，可靠性高，适合联机使用

全速 USB 接口，RS232，以太网等

人机界面：一个指示灯，指示电源和操作状态

支持在线程序升级，提供 Windows/Linux/Unix 等各种平台下的应用程序标准 DLL 动态库接口

性能参数：

型号

HD-100

主处理器

规格

32 位处理器，频率 72MHz

级别

工业级

电源

电压

DC5V  $\pm$  5%，USB 取电

电流

待机 30mA，工作电流 350mA

保护电路

短路保护

设备所有电路均有 5V/GND 的短路保护

极性反接保护

防止 5V 和 GND 之间反接产生设备烧毁的保护

过流保护

若发生异常，如人为强加电流等，整机超过500mA则保护设备

通讯接口

USB口

支持HID协议支持CCID协议、PC/SC协议支持模拟键盘输出协议通信速率12Mbps

串口(选配)

支持标准的RS232接口、485接口通信速率支持9600 ~ 115200bps

以太网(选配)

支持TCP通信方式、可当Client、可当Server等支持UDP通信方式通信速率10Mbps

USB连接线

长度

1.8米

辅助件

磁环

身份证阅读功能

非接触式智能卡模块(

支持卡片标准

ISO14443 1-4 A类、ISO14443 1-4 B类、ISO15693

支持卡片类别

Mifare S50卡、Mifare S70卡、非接触式CPU卡、身份证卡

支持速率

106kbps、212kbps、424kbps

读卡距离

大于5CM

接触式智能卡模块

ISO7816 1/2/3

接触式CPU卡、逻辑加密卡4442/4428、Memory卡等

9600-307200bps

保护机制

具备短路保护，任何触点和电源短路均保护

卡触点

8个

卡拔插寿命

大于100,000次

SAM卡槽模块

数量

4个

方式

内嵌式标准SAM卡插槽

密码键盘模块

键数

共15个按键，10个数字键，5个功能键

按键寿命

大于500,000次

LCD显示

128\*32分辨率，支持2X16字符，背光可调

汉字支持

支持GB/T2312标准一、二级字库

验密

密码发送至IC卡读卡器，在IC卡读卡器中完成验证，保密性强

支持加密算法

支持DES/3DES算法支持ANSI X9.8/X9.19

MAC算法支持DUKPT及Master/Session密钥管理支持国密算法SM1、SM2、SM3

## 操作提示

有必要的语音提示，不少于30秒，低于8KHZ采样频率，语音效果良好、支持指示灯、蜂鸣器提示

## 防窥罩

自带防窥罩，可防止输入密码的时候被他人窥视

## 连接线长度

1.8米

## 状态指示灯

### 电源指示灯

高亮红

### 通信指示灯

高亮绿

## 驱动程序

## 支持操作系统

XP、WIN2003、WIN2008、Vista、WIN7、Unix、Linux

## 支持开发平台

Visual Basic、Delphi、Power Builder、Visual FoxPro、Visual C++、C++ Builder、VS.NET、Java等

## 架构支持

适应C/S架构、B/S架构

## 动态库接口

符合社保局要求的标准系统接口

## 已通过的认证

### 社保

人力资源及社会保障部读写器检测

### 金融

PBOC2.0 Level 1、Level 2

### 其他

CE, FCC