

W5182 读卡器

产品说明书

(V2.0)



北京握奇数据系统有限公司

修订记录

时间	版本	修订内容
2010-08	V1.0	初稿
2012-4-26	V1.1	增加产品图片，更正产品尺寸，更正通讯速率
2016-30-28	V2.0	参数更新

W5182 接触式 EMV 读卡器是握奇公司生产的一款支持接触大卡的读写设备，同时符合 ISO/IEC 7816 标准和 EMV 标准的读卡器。

W5182 最大的特点在于它同时支持三种封装的卡片：标准大卡、SIM 卡，以及半卡，只要一个应用程序，插入不同封装的卡，进行同样的操作。这方便了不同封装类型的卡在同一个应用中的操作。

W5182 接触式 EMV 读卡器主要功能

- 支持 ISO/IEC 7816 系列接触式智能卡
- 符合 CCID 协议
- 符合 EMV 标准
- 支持全速 USB 通讯，在 WIN7/Vista 下无需安装驱动
- LED 指示灯，指示电源或通讯状态
- 提供通用接口函数库，可支持多种操作系统和语言开发平台

主要技术指标

参数	指标	备注
支持 ISO7816-1/2/3/4 协议	支持 T=0/T=1 接触界面（接触大卡）	
取电方式	USB 自取电	
支持全速 USB 接口	12Mbps	
支持 CCID 协议	CCID 协议	
支持 EMV 标准	EMV 标准	
通讯速率	默认 9600bps，支持自动 PPS (9600-224Kbps)	
无驱无软，支持热插拔	即插即用	
支持操作系统	Windows2000/XP/Vista/WIN7/WIN8/WIN10 /Linux/Android4.0 以上/IOS	
工作电流	≤300mA	
工作电压	DC5V	
外型尺寸 (H×W×D)	101*64*19 (mm)	
工作温度	0℃ ~ 50℃	
工作湿度	20% ~ 90%	
平均无故障时间	5000	小时
API 函数	PC/SC 规范	
LED 指示灯	双色指示灯，指示电源和操作状态	

符合标准

- <IC卡读卡器技术规范>
- <ISO7816 标准>
- <EMV 标准>
- <USB2.0 标准>

W5182 接触式 EMV 读卡器优势

- 同时支持三种封装的卡片：标准大卡、SIM 卡，以及半卡
- 应用范围广泛，可用于政府、金融等要求符合 EMV 标准的各个领域
- 外观小巧，功能强大
- 具有功耗低，价格低廉、性价比高等优