
W7282 读写器

产品说明书

(V2.0)



北京握奇智能科技有限公司

W7282 读写器系列是握奇公司自主研发、生产的一款符合 ISO 7816、磁条卡符合 ISO 7810、ISO 7811、ISO 7812、ISO 7813 标准、射频接口符合 ISO14443 标准,能实现对 CPU 卡(typeA /TypeB) 以及 Mifare 卡(S50/S70) 的操作, 并且符合读写器 GB18239 的标准, 具有一个用户卡座和 4 个 SAM 卡座,用户卡座能实现对 CPU 卡(T=0/T=1)以及逻辑加密卡(包括 4428/4442/1608)卡片的操作, SAM 卡座能实现对 CPU 卡进行操作。该读写器支持 USB 通讯接口, 拥有多种功能, 外形美观, 性能稳定的特点。同时使用该设备无需安装驱动即可以在 Windows 操作系统中正常使用该设备, 使用户操作更方便快捷。

W7282 读写器主要功能

- 支持符合ISO 7816协议智能卡
- 支持接触4442、4428、1608存储卡
- 磁条卡支持符合ISO 7810、ISO 7811、ISO 7812、ISO 7813标准
- 支持符合ISO 14443 typeA /TypeB标准
- 符合HID协议
- 支持全速USB通讯
- LED指示灯, 指示电源或通讯状态
- 内置用户可控的蜂鸣器
- 支持外接串口设备
- 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
- 读卡器底层可在线升级

W7282 读写器主要技术指标

参数	指标
支持接触卡	逻辑加密卡: 4428、4442、1608 CPU 卡: 符合 ISO7816 磁条卡: 符合 ISO 7810、ISO 7811、ISO 7812、ISO 7813 标准的磁条卡
支持非接触卡	CPU 卡: 符合 ISO14443-1/2/3/4 标准智能片 存储卡: Mifare One 卡 (S50、S70)
卡座	12: 用户卡座,可以支持 ISO7816 标准的 cpu 卡和 4442/4428/1608 的逻辑加密卡 15: 支持 CPU 卡 (TypeA/ TypeB) 和 Mifare (S50/S70) 16: SAM 卡座, 符合 ISO7816 标准的 cpu 卡 17: SAM 卡座, 符合 ISO7816 标准的 cpu 卡 18: SAM 卡座, 符合 ISO7816 标准的 cpu 卡 19: SAM 卡座, 符合 ISO7816 标准的 cpu 卡 1A: 磁条卡
射频卡读卡距离	0~2.5cm
射频场强	0cm: 2.7A/m
读写器材质	ABS

磁条卡模块刷卡速度	7—120cm/s
电源	USB 供电（两根线可以同时接入 Pc 机，以保证稳定供电）
USB 通讯	USB2.0 全速 12Mbps
通讯协议	符合 HID 的通讯协议（即插即用）
接触 CPU 卡通讯速率	默认 9600bps 支持自动 PPS
工作电流	≤300mA
外型尺寸(H×W×D)	166*99*64
工作温度	0℃ ~ 50℃
工作湿度	20% ~ 90%
LED 灯	红绿指示灯
MTBF	5000 小时
操作系统	Windows XP/2003/VISTA/WIN7/WIN8/WIN10 Ubutu/中标麒麟

符合标准

- 符合ISO/IEC 7816协议
- 符合ISO 7810、ISO 7811、ISO 7812、ISO 7813标准
- 符合ISO 14443 typeA /TypeB标准
- 符合读卡器GB18239的标准
- 符合USB2.0 标准

W7282 优势

- 支持多种卡操作，应用范围广泛，可用于政府、金融、社保等各个领域
- 采用HID协议，即插即用，方便实用
- 支持多张SAM卡座，方便扩充各种应用