

RD800MC 兼容型非接触式IC卡读写器

产品名称	RD800MC 兼容型非接触式IC卡读写器
公司名称	西安德卡电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原市小店区王村南街寇庄西路
联系电话	863517222260 13100114260

产品详情

产品简介

rd800mc 非接触式 ic 卡读写器读写射频卡，由主机、天线、串行接口等组成，带 led 显示，通过 rs232 串行接口或 rs485 接口能实现同 pc 机及相关设备的连接，随机支持 sam 卡操作，可实现安全发卡及满足大多数安全领域的需要，支持 iso14443 type a/b 标准的智能卡。随机提供各种平台的驱动开发包，附带的演示程序实现访问射频卡的全部功能，并带有自动测卡操作。rd800m 非接触式 ic 卡读写器是开发非接触式 ic 卡相关产品及系统集成必备的前端处理设备，其丰富、完善的接口函数，用于考勤、门禁、路桥收费、加油站、停车场、公交、医疗及各种收费、储值、查询等智能卡管理应用系统中。

支持的卡型

philips 公司的 typea mf1ics50、mf1icl10、mf1ics70、mifarepro、mifaredes、mf ultralight。

siemens 公司的 typea sle44r35、sle44r31、typeb sle66cl6os 上海华虹的 shc1102 以及国内兼容上述卡型的卡片。

可支持的函数接口

ms-dos 操作系统下的 turbo c、borland c、microsoft c、foxbase、foxpro for dos、clipper 5.x 版等。

windows3x 下的 16 位开发平台，如：visual basic 3.0、delphi 1.0、power builder 4.0、visual foxpro 3.0、visual c++ 1.52 等。

windows 9x/2k/nt/xp 下的 32 位开发平台，如 visual basic、delphi、power builder、visual foxpro、visual c++、c++ builder 等及这些开发平台的高版本。

sco unix 下的 c 语言开发。

redhat linux 驱动开发。

特点

工作频率 13.56mhz ，支持 iso14443 type a/b 标准

标准的 esd 协议，rs232 串行接口，485 远距离通讯接口、键盘口通讯

波特率从 9600 至 115200bit/s ，自动侦测

单电源 5v 供电，提供电路保护。

高速访问射频卡，通信速率为 106kbit/s

数据加密和双向验证

与射频卡标准操作距离 25mm

防冲突，可同时读取多张射频卡

sam 卡操作，读写符合 t=0 和 t=1 协议的 cpu 卡

提供了丰富的二次开发平台和范例

技术指标

通讯接口 rs232、485、ps/2

串口的波特率 9600 bps —115200 bps

电源 dc5v ± 10%

最大功耗 100 mw

环境温度 0 ° ~ 50 ° c

相对湿度 30% ~ 95%

外型尺寸 长 x 宽 x 高 : 145mm 110mm 30
mm

重量 1000 克左右