

新款指纹识别与磁条读卡器多合一 MSR多功能读卡器 工厂直供

产品名称	新款指纹识别与磁条读卡器多合一 MSR多功能读卡器 工厂直供
公司名称	深圳市屹鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市福田区福田街道岗厦社区彩田路
联系电话	18938228698 18938228698

产品详情

此款刷卡器可嵌入MSR,NFC卡，ID卡，IC卡，ibutton，指纹识别等，详细可咨询客服

一、概述：

MS6100U是一款USB接口磁卡阅读器，采用了性能好的专用解码IC，具有功耗低、抗干扰能力强、解码成功率高、对弱磁卡解码能力强等特点。读卡器遵循ISO、AAMVA、JIS-II标准，可双向刷卡，读卡器集成指纹采集模块，可实现指纹采集、识别、存储功能，读卡器从电脑主机取电不需要外接电源适配器。

二、性能特点：

- a) 专用解码IC，具有功耗低、抗干扰能力强、解码成功率高、对弱磁卡解码能力强等特点。读卡器支持ISO、AAMVA标准；
- b) 支持双向刷卡，刷卡速度为10cm/sec ~ 150cm/sec；
- c) LED指示读卡状态，用户可以选择是否带声音提示（订货前说明）；
- d) 采用高寿命磁头，刷卡寿命在80万次以上；
- e) 集成指纹识别功能，存储指纹数量100-400枚可选；
- f) USB 接口；

三、运用领域：

- a) 门禁考勤系统
- b) POS终端
- c) 收银系统
- d) ID身份验证
- e) 多媒体查询机

四、规格说明：

参数项目

参数指标

接口方式

USB (Keyboard 和 HID)模式

取电方式

USB

静态电流

20~40mA(DC5V)

磁卡标准

ISO-7811/7813

解码方式

F2F(FM)

刷卡速度

10cm/sec ~ 150cm/sec

磁头寿命

80万次以上

外形尺寸

90长 x 27宽 x 28高 (mm)

通讯线长度

1.5m

重量

75 (g)

五、 指纹模组技术参数：

参数项目

参数指标

指纹采集

主动电容式

传感器尺寸

160 × 160mm

指纹识别时间

<0.4 秒

指纹容量

100 - 400枚（可选）

解码方式

F2F(FM)

误识率(FAR)

<0.001%

外形尺寸

90长 x 27宽 x 28高 (mm)

通讯线长度

1.5m

重量

75 (g)

六、 型号命名：

MSR600U

123轨道

USB接口

MSR600S

23轨道

RS232 / TTL接口

MSR600V

12轨道

虚拟串口

七、 附加功能命名：

-I

带ibutton读卡功能

-N

带NFC读卡功能

-F

带指纹识别功能

八、 环境要求：

工作环境温度

0 -60

工作环境湿度

20 - 90% RH

存储环境温度

-30 至 70

存储环境湿度

小于95% RH

九、读卡器参数及数据格式说明：

a) 默认参数：

Keyboard模式

轨道

起始符

结束符

轨道回车

数据包末尾回车

一轨道

%

?

无

有

二轨道

;

?

无

三轨道

+

?

无

b) 数据上传格式：

%

一轨道数据

?

;

二轨道数据

?

+

三轨道数据

?

回车换行

说明：刷卡成功数据主动发送，不需要指令，如果某轨道无数据或者读取错误则该轨道的起始符、数据、结束符均不发送。

十、LED状态说明：

读卡器正在和主机建立通讯

LED有规律闪烁 (一般发生在刚上电的前几秒)

刷卡失败

LED闪烁三次

待命状态

LED长亮

刷卡成功

LED闪烁一次 (有蜂鸣器则蜂鸣器响一声)

电源有干扰

LED无规律闪烁

十一、蜂鸣器说明：（带蜂鸣器）

上电

响一声

刷卡成功

响一声

指纹识别成功

一声

指纹识别失败

响三声

读卡失败

响三声（可以设置）

十二、软件设置界面：

a) MSR 软件设置界面

b) 指纹设置界面

十三、注意事项：

a) 使用的磁卡要符合ISO/AAMVA/JIS-II标准；

b) 上电的时候LED处于闪烁状态，等待闪烁停止后刷卡才有效；

c) 刷卡时用手抓住磁卡中心位置，将磁条对准读卡器磁头那面，当卡片移动到磁头位置时稍微将卡片往下压然后匀速划过磁头，整个过程保证卡片和读卡器导轨平行，这样可以获得100%的成功率；

d) 当出现读卡成功率低，刷卡阻力大的时候请清洁磁头；