

华昌HCE-702U磁条刷卡机会员卡/磁卡读卡器/磁卡刷卡机

产品名称	华昌HCE-702U磁条刷卡机会员卡/磁卡读卡器/ 磁卡刷卡机
公司名称	上海礼卡智能科技有限公司
价格	80.00/个
规格参数	品牌:HCE 型号:702R 类型:磁条读卡器
公司地址	上海市闵行区闵北路88弄18 - 30号第7幢355室
联系电话	15921296882

产品详情

品牌	HCE	型号	702R
类型	磁条读卡器		

hce-400系列磁卡/条码阅读器

使用说明

一、用途：

hce-400系列磁卡/条码阅读器是本公司研制开发的磁卡、条码阅读系列产品之一，专为银行、税务、股市、商检、邮电等行业配套设计，用于磁卡、条码信息的读取及传送。

本产品集磁卡译码及数据发送功能于一体，支持双向刷卡操作。根据不同用途，它可将磁卡第1，2，3磁道和条码卡的信息译成能被主机接收的数字信息，完全符合ansi/iso技术标准，具有键盘仿真或rs-232串口输出。

二、主要功能：

1. 刷卡机可双向读取卡片。
2. 电源来自电脑主机，不需外接电源。
3. 发光管指示和蜂鸣器鸣叫来识别读卡成功和失败。
4. hce-400系列磁卡阅读器符合ansi/iso标准。

5. hce-405系列条码阅读器自动辨认读取以下各种条码：code39、code93、upc/ean、codebar、interleaved 2 of 5、code128、full asc code39 (extended code 39)。

6. 键盘仿直接口：可配接ibm pc/xt/at及兼容机。键盘仿真安装在键盘与电脑之间，其功能如同键盘，且键盘操作不受影响。

7. rs-232串口输出，配有转接电缆直接从键盘口取电，不需外接电源，使用方便。

三、技术指标：

1. 磁卡标准：iso 7811-7815

2. 译码方式：f2f (fm)

3. 刷卡速度：10 ~ 120cm/s

4. 磁头寿命：600,000次

5. 电源电压：dc 5v ± 5%

6. 电源电流：35ma (条码阅读器 60ma)

7. 工作环境：

温度：0 ~ 45 湿度：10 ~ 90%rh

四、开关设置：

a：磁卡阅读器键盘口仿真

sw1：外接键盘 on：无 off：有

sw5：加磁道起止符 on：不加 off：要加

sw4：键盘型式 on：xt off：at

sw6：自动回车 on：无 off：有

sw5：无定义 (固定在off)

sw7：磁道选择 on：2/3磁道 off：1/2磁道

sw8：厂方设定 (固定在off)

b：磁卡阅读器rs-232串口仿真

sw1：加自动回车 on：不加 off：要加

sw2：加磁道起止符 on：不加 off：要加

sw3 : 加bcc校验 on : 不加 off : 要加

sw4 : 加文件符号 on : 不加 off : 要加

sw5 : 波特率设置1 (具体设置见下)

sw6 : 波特率设置2 (具体设置见下)

sw5 : on sw6 : on 1200bps

sw5 : off sw6 : on 2400bps

sw5 : on sw6 : off 4800bps

sw5 : off sw6 : off 9600bps

sw7 : 磁道选择 on : 2/3磁道 off : 1/2磁道

sw8 : 厂方设定 (固定在off)

注 : 当前开关设置为常规版本的开关设置 , 特殊版本具体设置见阅读器底盖。

五、安装 :

pc
主机
阅读器
标准
pc键盘

阅读器与pc机在键盘仿真时的连接 : 当使用时 , 只需拆下主机的键盘插头 , 将阅读器专用插头的一端插入主机键盘插座 , 另一端与主机键盘连接。

阅读器与pc机在rs-232串行口时的连接 : 当使用时 , 只需把阅读器的串行口与主机串行口直接连接 , 同时拆下主机的键盘插头 , 将阅读器专用插头一端插入主机键盘插座 , 另一端与主机键盘连接。

六、使用说明 :

- 1 . 阅读器上电后红色指示灯亮 , 同时蜂鸣器响三声表示上电自检通过。
- 2 . 手持卡片将磁条或条码面向阅读器上的磁卡标记以匀速刷过卡槽。

3. 当读卡成功后，绿色指示灯闪亮一下，同时蜂鸣器响一声表示读卡成功。

七、接口说明

1. 键盘仿真输出接口

2	引脚	定义		
5	1	clock		
3	2	data		
4	3	nc		
1	4	gnd		
	5	vcc		
2	引脚	定义		
5	1	nc		
3	2	data		
4	3	clock		
1	4	vcc		
	5	gnd		

2. rs-232串行输出接口

1	引脚	定义
5	1	nc (vcc)
6	2	txd
9	3	rxd
	4	nc
	5	gnd
	6	nc
	7	nc
	8	nc
	9	nc

3. 输出数据格式

stx	磁道1数据	磁道2数据	磁道3数据	ext	bcc
-----	-------	-------	-------	-----	-----

注：stx：文件起始符（02h）

etx：文件结束符（03h）

bcc：数据块校验符是传输数据的异或和包括etx，但不包括stx。

磁道1数据格式：

--	--	--	--	--

%	磁道1数据 (最多79个字符)	?
---	-----------------	---

磁道2数据格式：

;	磁道2数据 (最多37个字符)	?
---	-----------------	---

磁道3数据格式：

+	磁道1数据 (最多104个字符)	?
---	------------------	---

注：“%”、“;”、“+”、“?”为磁道起始符、结束符。