

# 目 录

一 产品特点.....	2
二 机型选择.....	2
三 开关设置选择.....	3
四 安装说明.....	5
五 相关技术资料格式.....	7
六 键 码.....	9
附 录: KYJ716S.....	10

## 一 产品特点

KYJ700系列银行自助终端是专供金融界柜台自助交易用途开发的高科技产品，集磁卡、条码译码器、交易功能键盘、密码小键盘四机于一体，配合专业软件，形成其独立的使用风格。

## 二 机型选择

- 1 KYJ 710 RS232接口 密码小键盘
- 2 KYJ 711 RS232接口 ISO TK1 读79个字母数字
- 3 KYJ 712 RS232接口 ISO TK2 读40个数字
- 4 KYJ 713 RS232接口 ISO TK1&TK2读79个字母数字+40个数
- 5 KYJ 716 RS232接口 ISO TK2&TK3读40个数字+106个数字
- 6 KYJ 718 RS232接口 红光条码(明码)
- 7 KYJ 719 RS232接口 红外光条码(隐形码)
  
- 8 KYJ 720 键盘仿真接口 密码小键盘
- 9 KYJ 721 键盘仿真接口 ISO TK1 读79个字母数字
- 10 KYJ 722 键盘仿真接口 ISO TK2 读40个字母数字
- 11 KYJ 724 键盘仿真接口 ISO TK3 读106个字母数字
- 12 KYJ 723 键盘仿真接口 ISO TK1 & TK2 读79个字母数字+40个数字
- 13 KYJ 726 键盘仿真接口 ISO TK2 & TK3读40数字+读106个数字
- 14 KYJ 728 键盘仿真接口 红光条码 (明码)
- 15 KYJ 729 键盘仿真接口 红外光条码 (隐形码)

注：型号加 “S” 为语音提示型(八段语音)。

### 三 开关设置选择 (所有DIP开关的设置必须在关掉电源的情况下进行)

#### 3.1 RS232接口 (71X系列):

SW1	SW2	波特率
OFF	OFF	1200
ON	OFF	2400
OFF	ON	4800
ON	ON	9600

表 一

SW3	SW4	校验
OFF	OFF	MARK
OFF	ON	SPACE
ON	OFF	ODD
ON	ON	EVEN

表 二

出厂设置: ON ON OFF ON

#### 3.2 键盘接口 (72X系列)

SW1: 选择主机接口

ON: XT 主机

OFF: AT 主机

SW2: 选择CR (回车)

ON: 不加CR

OFF: 加CR

SW3: 选择是否接大键盘

ON: 不接大键盘

OFF: 接大键盘

SW4: 选择SS&ES (起始码&结束码)

OFF: 加SS&ES

出厂设置: OFF OFF OFF OFF

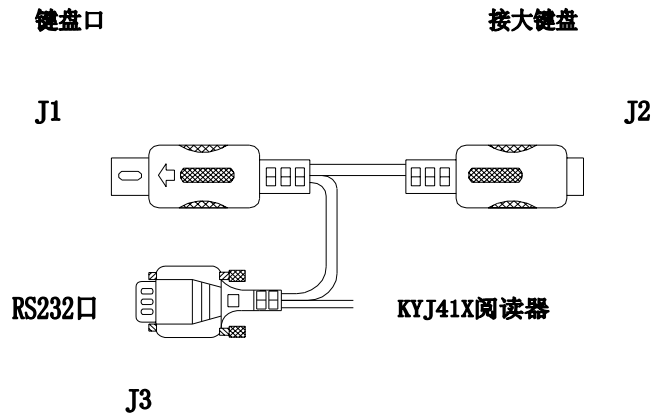
### 四 安装说明

1 KYJ71X系列 (RS232接口) 联机

#### 1.1 与计算机相连

对于一般的个人计算机而, 采用可键盘口取电方法。

即将9芯母头D型插入RS232接口，再将键盘取电电缆串在键盘插座和大键盘之间。如图示：



### 1.2 与终端设备相连

终端设备一般都有电源输出线，是通过指定的引肢来供给的，有DC +5V 或DC +12V两种。此时，用户可指定特定的引脚来实现。

### 1.3 标准型接口连线脚位置如下(9芯D型母座)

引脚号	信号名称	引脚号	信号名称
1	NC	5	GND
2	TXD	6	NC
3	RXD	7	NC
4	NC	8	NC

## 2 KYJ72X 系列（键盘仿真接口）联机

相对于KYJ71X系列机型，KYJ72X的联机较为简单，直接将其联在键盘和主机之间即可。

## 五 相关技术资料

### 5.1 磁卡资料格式

KYJ41X阅读磁条数据成功后,以下列格式送入电脑:

STX	SS	磁卡数据	ES	CR	ETX	
0x02	%	DATA	?	0x0d	0x03	第一轨
0x02	:	DATA	?	0x0d	0x03	第二轨
0x02	+	DATA	?	0x0d	0x03	第三轨

### 5.2 条码资料格式

KYJ41X阅读条码数据成功后,以下列格式送入电脑:

STX	条码数据	CR	ETX
0x02	DATA	0x0d	0x03

### 5.3 KYJ72X系列产品

对于KYJ72X系列产品,其数据格式完全仿真成AT/XT的键盘数据送入电脑,每次刷卡,都等同于从键盘输入一串字符,在编程上无需作特别处理.

### 5.4 条码刷卡槽可解读的条码种类:

CODE 39.	CODE 2 OF 5.	CODE 93.
UPC/EAN.	CODABAR.	INTERLEAVED 2 OF 5.
CODE 128.	CODE 11.	MSI/PLESSEY.
FULL ASCII	CODE 39 (EXTENDED CODE 39)	

## 六 键码

91X 键位	码值	字符
1	31H	1
2	32H	2
3	33H	3
4	34H	4
5	35H	5
6	36H	6
7	37H	7
8	38H	8
9	39H	9
0	30H	0
.	2EH	.
00	2DH	-
退出	41H	A
查询	42H	B
委托	43H	C
撤单	44H	D
清除	08H	←
确认	0DH	ENTER

92X 键位	码值	字符
1	31H	1
2	32H	2
3	33H	3
4	34H	4
5	35H	5
6	36H	6
7	37H	7
8	38H	8
9	39H	9
0	30H	0
.	2EH	.
00	2DH	-
退出	3B	F1
查询	3C	F2
委托	3D	F3
撤单	3E	F4
清除	0E	←
确认	1C	ENTER

## 附录：KYJ716S 指令表

指令码	功能说明
1. 81H(129)	请输入密码
2. 83H(131)	密码错, 请再输入一次
3. 84H(132)	请再输入一次
4. 88H(136)	请输入原密码
	这时用户从键盘上输入密码, 按回车键, 如果5秒钟后没有输入, 则说话“操作时间过长, 谢谢使用”, 锁定键盘.
5. 85H(133)	密码错, 谢谢使用(锁定键盘)
6. 86H(134)	请刷卡
7. 87H(135)	读卡错, 请再刷一次
	这时要求用户划卡, 若划卡错则说话“读卡错, 请再刷一次”, 连续4次错则说话“谢谢使用”, 锁定划卡槽; 若划卡正确, 则将卡上数据解码送出, 锁定划卡槽; 若不划卡, 5秒钟后说话“操作时间过长, 谢谢使用”, 锁定划卡槽.
8. 89H(137)	谢谢使用(锁定键盘和划卡槽)
9. 82H(130)	关闭键盘
10. 8AH(138)	打开键盘, 可任意输入.