

## FR-S350X 安装使用指南

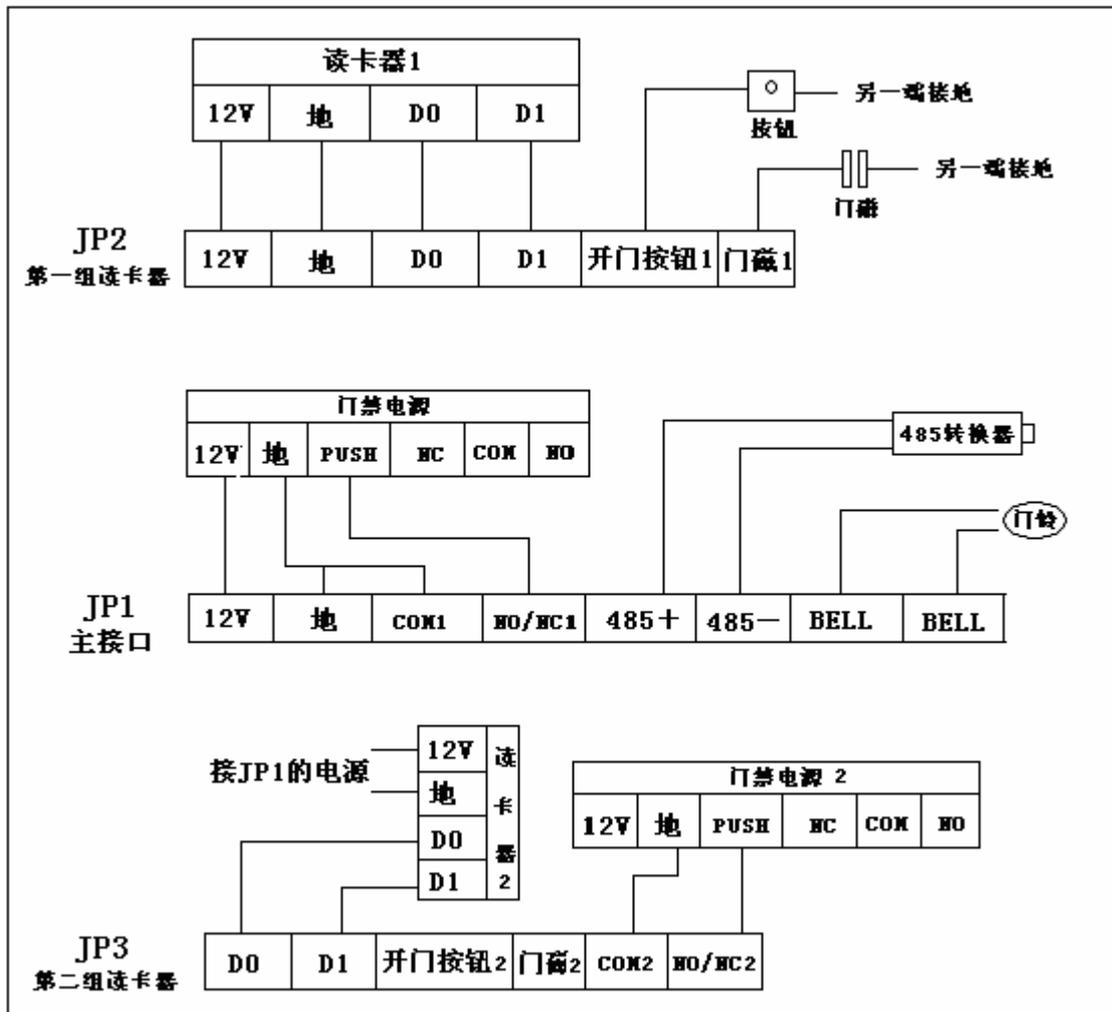
- ◆ JP1 为主接口：主要包括电源、第一组继电器输出、RS485 通讯接口和门铃接口。继电器输出为多用途口（见菜单设置：端口设置），继电器可选择为门锁控制输出、报警输出、闹铃输出。继电器的常开常闭通过电路板后面的跳线 JP7 选择。电脑通过 RS485 转换器后，能控制多个考勤一体机（最多 255 台）。为此要为网络中所用考勤一体机设置唯一不重复的机号。
- ◆ JP2 为第一组 W26 接口和门磁、按钮输入：W26 接口可设为 W26 输入或输出。设为输入时，可驳接标准 W26 的读卡器（支持带键盘读头）。其中门磁可设为火警联动报警，即接口收到火警信号后，门禁考勤一体机打开管辖的所有门；
- ◆ JP3 为第二组 W26 接口和第二路门禁控制：各接口功能同第一路。

### FR-S350X 一体机接线说明

#### 后视接线端子

JP1	Red	Black	Blue	Purple	Yellow	Green	Grey	Grey
	12V+	GND	LS1	LS1	485+	485-	BP1	BP2
JP2	Red	Black	Green	White	Yellow	Orange		
	12V+	GND	D0-1	D1-1	OP1	MC1		
JP3	Green	White	Yellow	Orange	Blue	Purple		
	D0-2	D1-2	OP2	MC2	LS2	LS2		

#### 接线示意图



# FR-S350X 一体机功能简介

- ◆ 1个内置读卡器，2组WG26接口，2组门磁输入，2组开门按钮输入，2组继电器输出，1组门铃接口和1组RS485通讯接口。
- ◆ 中英文双语菜单界面，带背光；可显示刷卡人姓名和工号，有公共短消息和个人短消息发布功能；闹铃支持工作日设定；通过键盘完成设备参数的设置，可完全脱机；支持2000个持卡人，同时存储25000条刷卡和报警事件；可联网255台。
- ◆ 应用灵活，可重新定义IO接口。如：W26接口可定义为W26标准输出或输入；继电器可定向为门禁、电铃或报警输出；门磁可重定义为火警信号。
- ◆ 专业门禁功能：32个时间段/64个时间组/16个应用群组/8种节假日类型/卡片有效期；硬件脱机做到两层防潜回；可设定只密码进入、只刷卡进入和刷卡密码同时进入；任意门点的远程控制，多种报警事件功能：门开超时、门关超时、闯入报警、胁迫报警、防撬报警、火警等。
- ◆ 配套专业考勤软件，能适应工厂和写字楼的各种特殊考勤规则。根据实际需求，还可扩充薪资管理、人事管理、宿舍管理等功能模块，统计结果准确无误。从而真正提升管理效率，实现无纸化办公。

# FR-S350X 一体机键盘操作说明

## 菜单目录

- 主菜单
  - 时钟管理
    - 设置时间
    - 误差校准
      - 无需调整
      - 每天调快
      - 每天调慢
    - 报闹时间
      - 闹铃 01->
        - 开启闹铃
        - 报闹时间
        - 持续时间
        - 闹铃星期—星期日、星期一...星期六
      - ...
      - 闹铃 16->  
(同上)
  - 卡片管理
    - 增加卡片
    - 修改卡片
    - 删除卡片
  - 系统设置
    - 设备机号
    - 背光模式—关闭、常开、自动、时区
    - 发音提示—键盘音、闹铃音、提示音
    - 通讯速率—2400bps、4800bps、9600bps、19200bps
    - 记录选项—进门记录、出门记录、事件记录、记满循环、禁止相同、容量预警、5位卡号
    - 菜单密码
    - 资源统计
    - 清除系统
    - 软件升级
  - 门禁管理
    - 设置门 1
      - 权限设置
        - 时段表—(时段 0—时段 31)
        - 时区表—(时区 0—时区 63)
        - 节假日
        - 应用群组—(应用群组 0—应用群组 15)
      - 管制类型—进出双管、进入单管、进管出任、潜回互锁
      - 进入方式—只需刷卡、只需密码、卡加密码
      - 门磁类型—门磁常开、门磁常闭、火警常开、火警常闭、无效
      - 开门按钮—常开、常闭、无效
      - 开门时间
      - 关门时间
      - 首入常开—开启首开、关闭首开
      - 胁迫密码
      - 开门密码
    - 设置门 2  
(同上面 设置门 1)
    - 复制 1->2 门
    - 复制 2->1 门
  - 端口设置
    - 继电器 1—门锁 1、门锁 2、电铃、报警、无效
    - 继电器 2—门锁 1、门锁 2、电铃、报警、无效
    - W26 接口 1—进门 1、出门 11、进门 2、出门 2、W26 输出、无效
    - W26 接口 2—进门 1、出门 11、进门 2、出门 2、W26 输出、无效
    - 本机读卡—进门 1、出门 11、进门 2、出门 2、无效
  - 菜单语言—简体中文、English

## 菜单操作方法：

菜单进入：在初始态按下<\*>+<#>（先按<\*>,短时间内再按<#>），可进入菜单状态（如设有密码,输入正确才可进入）。如 3 分钟内无任何按键操作，系统将自动退出菜单，进入初始界面。系统进入菜单状态后，不响应门禁控制和 RS485 通讯。

菜单浏览：菜单是树状结构，在某一级菜单中，用<7>键和<9>键移动光标选择条目，选中的条目反白显示，按<#>键确定条目设置，按<\*>键放弃条目设置，并返回上级菜单。

多选和单选：<7>键向上翻阅选项；<9>键向下翻阅选项；<#>选择多选项或单选项；<\*>退出选择多选项或单选项，并保存选择结果。

## 密码进入操作方法：

在初始态按下<#>，屏幕提示输入密码，按<0>——<9>数字键输入密码（开门密码或胁迫密码，出厂默认密码为空），按<#>键确定输入。

个人密码修改：划卡并键入原始个人密码确认后，键入<\*>+<#>，提示再划卡，键入新密码两次。成功！（缺省个人密码为：888888）

## 常用用途设置例举：

注意：以下设置都是基于出厂缺省设置的基础上进行的

### 一、单门密码门禁

- 1、 门禁管理 》设置门 1 》 进入方式 设置为 只需密码  
》设置门 1 设置 开门密码
- 2、 端口设置 》继电器 1 设置为 门锁 1  
》本机读卡 设置为 进门 1

### 二、控制两扇门，刷卡后需要键入个人密码（外接两个密码 w26 读头）

- 1、 端口设置 》WG 接口 1 设置为 进门 1  
》WG 接口 2 设置为 进门 2  
》继电器 1 设置为 门锁 1  
》继电器 2 设置为 门锁 2
- 2、 门禁管理 》设置门 1 》进入方式 设置为 卡加密码

### 三、主机与电脑联网

- 1、 系统设置 》设备机号 设置 本机机号（应与软件中的设备号相对应）  
》通讯速率 设置 波特率（应与软件所选的波特率相对应）

### 四、菜单操作详细说明请参考配套光碟中“一体机硬件操作手册”