# 说 明 书

STAR™ 100R
PIN 120

STAR

# 目 录

1．安全操作的重要性

2．概况

3．特点

4．规格

5．部件的描述

6．供应部件识别

7．产品安装

8．主部件的导线比色表

9．基本应用的接线

10．初始设置

11．操作

12．更改设置

13．FCC 注册信息

14．保修和服务

# 1. 重要的安全指标：

在使用单门控制器时，基于安全防预措施将会减少火灾、电击、以及对人员伤害的危险。下面是具体的说明：

1. 阅读并理解所有的操作说明。
2. 根据产品标识的警告和指示来操作。
3. 不要用液体或气雾状的清洁剂。可用一块湿布来清洗。必要的活，用一些温和性的肥皂清洗。
4. 不要让产品近水，浴池、洗碗机、厨房水池、洗衣机、潮湿的地方、或者游泳池等。
5. 本产品只能在直流电源下操作，如果你不肯定所安装的供电源类型时，请询问一下供销商或者电力公司。
6. 不要把任何物体嵌入该产品的空隙处，以免接触电源点或短路某些部件导致着火和电击。不要把任何液体洒在产品上。
7. 为避免电击的危险，不要擅自拆卸该产品。如需服务或维修，请将产品送至授权维护人员处。打开面板可能使您触电或引起其他伤害，不正确的拆装可能会导致在以后的应用中出现电击现象。
8. 如果遇到以下的情况，请从直流电上拔下本产品并交给专门的维修人员：

a.当电源线或是插座被损坏或者磨损时。

b.如果有液体溅到本产品上时。

c.如果本产品不能按照说明书正常操作时。仅能在该操作手册指明的控制范围进行调整。如果进行了操作手册中并未指明的不正确的调整，将会损坏设备，并需要专业的技术人员将设备恢复到正常状态。

d.如果产品的性能演示上有截然如同的变化时。

# 2. 概况

**STAR100** 是一台进口高质量的独立型感应式门禁／考勤系统，由于 100R 内置专门射频通讯 PSK 调制并有加密功能的感应卡来核对身份，能够提供高级准确保安设备，实现自动化和现代化的出入门禁保安／考勤监控专业管理。

在门禁考勤防盗操作方面，100R 提供三种操作方式，第一种是最方便的只用感应卡操作；第二种是最准确的感应卡+4 位密码操作；第三种是最简单的只用 4 至 6 位密码操作。还有安全模式和警报模式两种防盗模式，警报模式是在最后一个用户离开时按两位号码启动防盗警报功能，安全模式是在启动警报模式后第一个授权用户刷卡开门时自动关闭防盗功能。

在功能方面，100R 读卡距离能达到 10 公分。用户可自行设定 2 位防胁警报密码当受威胁时可按 2 位防胁密码，100R 可通过已连接的警报系统及自动拨号机向外发出无声求助。若增加外接读卡器时，可实现感应卡单门双向操作，亦可利用 100R 的输入输出介面连接外部系统配件，可接出门按钮开启电锁离开，可接门磁感应器当收到未授权强行进入时便自动发出警报讯号，可接红外线感应器探测到用户离近便自动开启电锁或盗贼走动时自动发出警报讯号，可接振荡感应器，当感应到打破碎门窗时便自动发出警报讯号，如连接玻璃破碎开门器，当遇到紧急逃生时，可打碎玻璃开门器便自动开启电锁逃生并发出警报讯号。如连接火警系统，当收到火警讯号立即自动开启电锁并发出警报讯号。

在管理方面，100R 可通过内置的 LED 三色指示灯和背光键盘，利用编程卡或编程密码在不设电脑的状况下管理操作系统。也可通过电脑来管理操作系统，利用 RS232 介面跟电脑实时通讯，将所有的操作记录和其他设备的操作记录实时传送到计算机打印门禁保安报表及考勤监控报表。100R 的品质亦得到 CE、UL、FCC 国际认证，对于要求保安性能高、质量优、可靠和稳定的用家是最佳的选择。

# 3. 特点

. 128 个持卡者包括管理卡(512 个可选)
. 内置的 10cm 的射频读卡器，外接读卡器端口提供出入门禁功能
. 独立的射频卡、射频卡+4 位密码、4 至 6 位 PIN 号码操作
. 5 个独立的输入端口,4 位输出端口包括 2 位 C 型继电器输出
. 可设常规/安全操作模式(安全模式需要外接外部传感器和警报器)
. 4 位防盗感应器输入，2 位号码启动防盗功能，感应卡关闭防盗功能
. 经 RS-232 连接电脑操作及收取记录打印门禁考勤和防盗报告
. 用户可自行设定 2 位防胁迫警报密码
. 键盘上的背光照明
. 符合 UL、CE、FCC 国际标准

# 4. 规格

| | |
|---|---|
| 记　忆 | 散存、一百万次的读写能力 |
| 电　源 | 12V 直流电，200mA(最大) |
| 持卡者 | 128 各持卡者包括管理卡<br>（512 个可选） |
| 输入 / 输出 | 独立输入：5 个触点<br>继电器输出：2 个 FORM-C 规格<br>最大功率：2A(COM,NO,NC)<br>门铃输出：1 个触点<br>TTL 输出：1 个触点 |
| 通　讯 | RS232C,传输速率:9600bps |
| 键　盘 | 12 位数字键盘 |
| LED 指示灯 | 3 LED （红、绿、黄） |
| 操作环境 | -35˚C~+65˚C,10%~90%的湿度 |
| 存储环境 | -40˚C ~ +70˚C,10% ~ 90% 湿度 |
| 重　量 | 210 克(0.464 磅) |
| 尺　寸 | 100×87×31mm |
| 颜　色 | 深珍珠灰 |
| 原　料 | 聚碳酸酯 |
| 格　式 | 26-bit 维庚 |
| 认　证 | 符合 UL,CE,FCC 国际标准 |

## 5. 部件的描述：

STAR-100R/PIN120
主部件

指示灯 键盘

## 6. 供应部件识别：

请打开包装并检查盒子内的部件。

主部件
（1 个）

墙面支架
（1 个）

垫圈
（5 个）

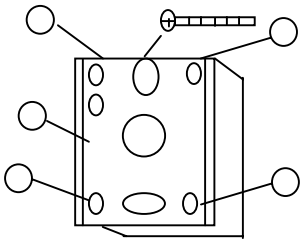
说明书
（1 份）

## 7. 产品安装：

3-1．在墙面合理的位置上钻两个直径 6mm、深度 32mm 的孔和一个 1/2 英寸的孔。
（如果墙面上已有一组螺纹孔，那么可以跳过此步）

3-2．使用 2 个螺丝钉在墙面上安装“墙面支架”。

3-3．按照如下所示嵌入 5 个垫圈，然后将主部件上的导线穿过中心孔，并将主部件按入墙面支架使其固定不动。为安全起见，请再次确认主部件已安装牢固。



＊ 警告 ＊

主部件一旦安装在墙面支架上，锁定插脚将会收紧，因此主部件的操作测试必须在安装到墙面支架上之前进行。当主部件不得不从墙面支架上拆卸时，由于拆卸时锁定插脚会被破坏，再次安装时需要更换一个墙面支架

# 8．主部件导线色标表

**电源**

| | | |
|---|---|---|
| 电源（12V 直流电） | +12V | 红色线 |
| | 0V （接地） | 黑色线 |

**输出**

| | | |
|---|---|---|
| 门继电器（2A） | COM | 灰色带红条纹线 |
| 门继电器（2A） | NC | 蓝色带白条纹线 |
| 门继电器（2A） | NO | 白色带红条纹线 |
| 警钟继电器（2A） | COM | 白色线 |
| 警钟继电器（2A） | NC | 紫色带白条纹线 |
| 警钟继电器（2A） | NO | 紫色线 |
| TTL 输出 | TTL | 橙色带白条纹线 |
| 门铃输出 | BELL | 棕色带白条纹线 |

**输入**

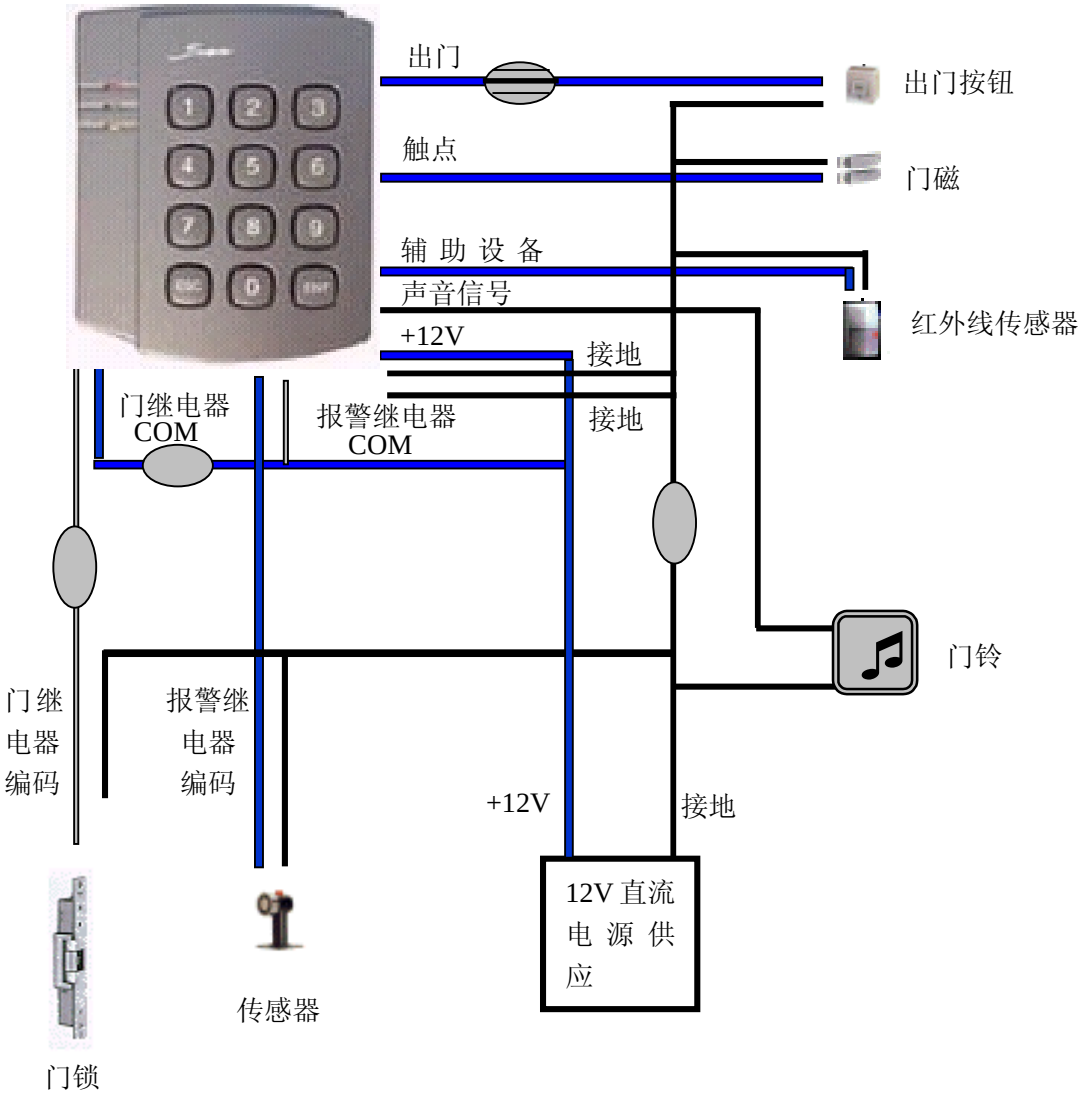
| | | |
|---|---|---|
| 读卡器输入 Data-0 | Data-0 | 粉红色 |
| 读卡器输入 Data-1 | Data-1 | 天蓝色 |
| 出门按钮 | EXIT | 黄色带红条纹线 |
| 门 位 器 | CONTACT | 绿色线 |
| 外部输入#1 | IN#1 | 橙色线 |
| 外部输入#2 | IN#2 | 绿色带白条纹线 |
| 外部输入#3 | IN#3 | 棕色线 |

**RS232C 接口**

| | | |
|---|---|---|
| RS232-发送数据 | TXD | 灰色线 |
| RS232-接收数据 | RXD | 蓝色线 |
| RS232-接地 | GND | 黄色线 |

# 9．基本应用的接线

* 对于不同的应用此接线需改变




## 9-1．电源连接

将红色线连接到 12V 直流电源（正极），并且将黑色线连接到 12V 直流电源（负极）。

（红色带白条纹线为 12V 直流正极输出，黑色带白条纹线为 12V 直流负极输出。**注意：切记红色带白条纹线与黑色带白条纹线不可短接！**）

## 9-2．门锁连接

**9-2-1** 断电开门状态：门锁

——连接门继电器（COM），将灰色带红条纹线接到+12V 直流电。

——连接门继电器（NC），将蓝色带白条纹线接到门锁正极。

——将门锁负极连接到电源接地负极。

**9-2-2** 断电关门状态：门锁

——连接门继电器（COM），将灰色带红条纹线接到+12V 直流电。

——连接门继电器（NO），将白色带红条纹线接到门锁正极。

——将门锁负极连接到电源接地负极。

### 9-3．报警装置连接

——连接报警继电器（COM），将白色线连接到+12V 直流电。

——连接报警装置正极到报警继电器 NO 端（紫色线）。

——连接报警装置负极到电源接地负极。

### 9-4．出门按钮连接

——将出门按钮的一根线连接到出门按钮输入线，即黄色带红条纹线。

——连接出门按钮的其他线到电源接地负极。

（若是出门按钮使用常规短接，那么请在 8-20 章节出门按钮激活电平中更改设置。）

### 9-5．门位器连接

——连接门触输出，将绿色线连接到门位器 COM 端。

——将门位器 NO 端连接到电源接地线负极。

（若是门位器使用常规短接（NC），那么请在 8-21 章节门位器激活电平中更改设置。）

### 9-6．辅助输入设备连接（适用于辅助设备输入#1、#2、#3）

——连接辅助输入设备中的一根线到 AUX 输入线。

（输入#1：橙色线，输入#2：绿色带白条纹线，输入#3：棕色线）

——连接辅助输入设备的其他线到电源接地线负极。

（若是辅助输入设备使用常规短接（NC），那么请在 8-17~8-19 章节 AUX 输入激活电平中更改设置。）

**9-7．自动拨号连接（如果需要，另外购买）**

——连接 TTL 输出，将橙色带白条纹线连接到自动拨号输入线。

——连接自动拨号线正极到+12V 直流电。

——连接自动拨号线负极到电源接地线负极。

——连接电话线插头（RJ-11）到自动拨号。

（若是对自动拨号使用低电频激活，那么请在 8-22 章节 TTL 输出激活电平中更改设置。）

**9-8．RS-232C 端口连接**

在主部件与主机之间要求连接一个九芯插口（雌性的 COM 端口）作为串行通讯（RS232C）。

购买九芯插口后，请按照下列指示连接线路。

——连接 RS232-TX，主部件上的灰色线连接到九芯插口的第二芯。

——连接 RS232-RX，主部件上的蓝色线连接到九芯插口的第三芯。

——连接 RS232-GND，主部件上的黄色线连接到九芯插口的第五芯。

——九芯插口的插头连接到主机的 COM1 或 COM2 端口。

——安装和运行 STAR-100R 的考勤软件。

**9-9．门铃连接（如果需要，另外购买）**

——将门铃上的红色线（正极）连接到门铃输出（主部件上的灰色线）。

——将门铃上的黑色线（负极）连接到电源接地线（负极）。

**9-10．外接读卡器连接（只适用于 PIN120）**

——将外接读卡器上的红色线（正极）连接到+12V 直流电。

——将外接读卡器上的黑色线（负极）连接到电源接地线（负极）。

——将外接读卡器上的 Data-0 连接到粉色线（Data 0）。

——将外接读卡器上的 Data-1 连接到天蓝色线（Data 1）。

# 10．初始设置

主部件对于保留所有设定值具有快速记忆功能。当产品提供给客户时，记忆库中是没有任何数据，因此在首次使用时需要进行初始设置。

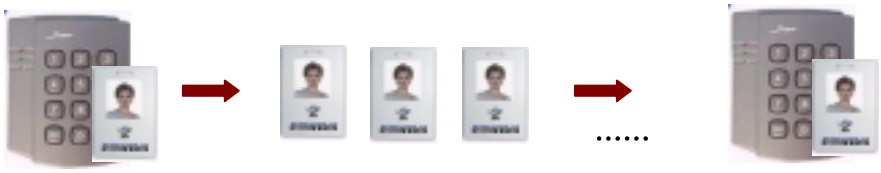
### 10-1．在感应卡模式中注册感应卡

（1） 打开 12V 直流电。

3 个指示灯将伴随起始音而闪烁。

（2） 在键盘上按下 0，1 和回车（ENT）（感应卡模式）

（3） 按照下列顺序出示感应卡用来注册管理卡和用户访问卡。



管理卡　　用户出入卡　……　　管理卡（完成设置）

（4） 第一张感应的卡被注册为管理卡，随后感应的卡被注册为用户出入卡。然后，再次感应管理卡完成设置。（请将管理卡保存在妥当的地方以备今后更改设置。）

（5） 现在，主部件进入默认设置的常规操作模式。

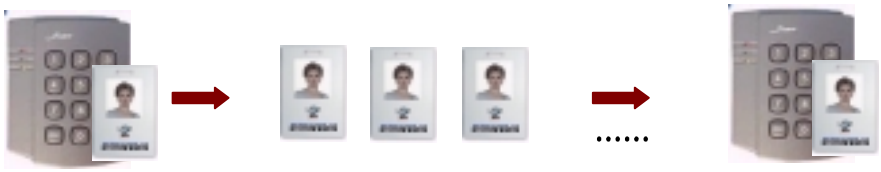
### 10-2．在卡 + 密码模式中注册感应卡 + 密码

（1） 供应 12V 直流电。

3 个指示灯将伴随起始音而闪烁。

（2） 在键盘上按下 0，2 和回车（ENT）（卡+密码模式）

（3） 按照下列顺序出示感应卡用来注册管理卡和用户访问卡，并且跟随每张用户访问卡可输入 4-6 位密码。



管理卡　　用户出入卡+密码+回车　……　　管理卡（完成设置）

（4） 第一张感应的卡被注册为管理卡，随后的感应卡+密码+回车被注册为用户访问卡。然后，再次感应管理卡完成设置。（请将管理卡保存在妥当的地方以备今后更改设置。）

（5） 现在，主部件进入默认设置的常规操作模式。

### 10-3．在密码模式下注册（STAR-PIN120）

（1） 打开 12V 直流电。

3 个指示灯将伴随起始音而闪烁。

（2） 在键盘上按下 0，3 和回车（ENT）（密码模式）

（3） 输入 6 位密码和回车（ENT）用来注册管理密码，然后输入 4-6 位密码和回车（ENT）用来注册用户访问密码，最后再次输入 6 位管理密码完成设置。

**6 位密码+回车** → **4-6 位密码+回车** ⋯→ **6 位管理密码+回车**

管理密码　　用户访问密码　　管理密码

（4） 第一个 6 位密码被注册为管理密码，随后的 4-6 位密码是被注册为用户访问密码，然后再次输入管理密码完成设置。

（5） 现在，主部件进入默认设置的常规操作模式。

### 10-4．默认设定值

完成初始设置后，主部件将按顺序存储默认设定值并运行常规操作模式。如果想改变设定值，增加或删除用户访问卡号（或密码），请查阅第 8 章节的更改设置。

（1） 当用户访问卡（或密码）被确认

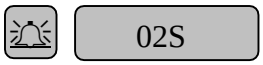
——门继电器将被激活 3 秒钟。

——绿灯亮 3 秒钟。

（2） 当用户访问卡（或密码）被拒绝

——报警继电器将被激活 2 秒钟。

——红灯亮 2 秒钟。



# 11．操作

### 11-1．常规操作模式（断电开门模式）

当主部件在常规操作模式下运行时，黄灯每 2 秒钟闪烁一次。

### 11-2．开门

用户访问卡（或密码）被确认，门在“do-mi-sol-do”的音乐中开放 3 秒钟。

注册卡（或密码）

### 11-3．出门（开门）

出门可按下出门按钮，门开放 3 秒钟。

出门按钮

### 11-4．对未注册卡（或密码）的报警

用户访问卡（或密码）没有被注册或者访问被拒绝，那么报警继电器会在“sol-do-sol-do”的音乐中激活 2 秒钟。

未注册的卡

（如果你不想激活报警器，请在 8-22 章节中更改设置。）

### 11-5．保密模式

最后出门者能够在键盘上按下保密代码，将正常操作模式改变为保密模式，以便报警装置能够在其他辅助设备中被激活。

**7** **7** **ENT** ⟶ 更改为保密模式

当注册卡（或密码）感应（或登陆）时，保密模式将被取消，转变为正常操作模式。

### 11-6．强制访问报警

若是在强迫情况下门被打开，按下强制访问密码+回车，可按照常规形式开门，同时强制报警器（TTL 输出）将会被激活。

### 11-7．门铃操作

当客人通过键盘按下 ESC（门铃）按钮时，门铃将持续 5 秒钟发出悦耳的音乐。

## 12．更改设置

若想改变预先设定值，你需要使用管理卡（或密码）进入到更改设置模式。首先感应管理卡（或输入管理密码），再输入 2 位命令代码。

感应管理卡（或输入管理密码），再输入 2 位命令代码。

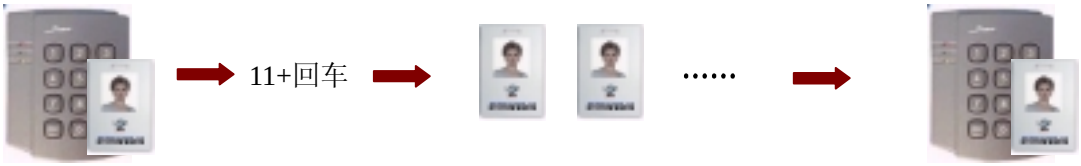
+命令代码+ENT

| 命令代码 | 更改设置 |
|---|---|
| 11 | 增加用户访问卡（感应卡模式） |
| 12 | 增加用户访问卡和密码（卡+密码模式） |
| 13 | 增加用户访问密码（密码模式）（只是适用于 STAR-PIN120） |
| 14 | 删除用户访问卡（或密码） |
| 21 | 用户访问卡被确认时，更改开门时间 |
| 22 | 用户访问卡被拒绝时，更改报警时间 |
| 23 | 当“试图访问”错误被侦测时，更改报警时间 |
| 24 | 出现门磁错误时，更改报警时间 |
| 25 | 有 AUX#1 输入被检测到时，更改报警时间 |
| 26 | 有 AUX#2 输入被检测到时，更改报警时间 |
| 27 | 有 AUX#3 输入被检测到时，更改报警时间 |
| 28 | 当有磁性被检测到时，更改报警时间 |
| 29 | 注册 2 位“强制报警”密码 |
| 30 | 当“强制报警”信号被侦测到时，更改报警时间 |
| 31 | 测试用命令代码“21”设置的开门时间 |
| 32 | 测试用命令代码“22”设置的报警时间 |
| 33 | 测试用命令代码“23”设置的报警时间 |
| 34 | 测试用命令代码“24”设置的报警时间 |
| 35 | 测试用命令代码“25”设置的报警时间 |
| 36 | 测试用命令代码“26”设置的报警时间 |
| 37 | 测试用命令代码“27”设置的报警时间 |
| 39 | 更改“门铃”激活时间 |
| 41 | 无条件开门 |
| 42 | 无条件关门 |
| 43 | 启动“快速访问模式”（只适用于 STAR-PIN120） |
| 44 | 关闭“快速访问模式”（只适用于 STAR-PIN120） |

**注：‘H’为高电平，‘L’为低电平**

| 命令代码 | 更改设置 |
|---|---|
| 51 | 关闭音乐声 |
| 52 | 开启音乐声 |
| 60 | 当“自测”错误被侦测到时，更改键盘锁定时间 |
| 61 | 从‘L’到‘H’侦测 AUX#1 输入 |
| 62 | 从‘H’到‘L’侦测 AUX#1 输入 |
| 63 | 从‘L’到‘H’侦测 AUX#2 输入 |
| 64 | 从‘H’到‘L’侦测 AUX#2 输入 |
| 65 | 从‘L’到‘H’侦测 AUX#3 输入 |
| 66 | 从‘H’到‘L’侦测 AUX#3 输入 |
| 67 | 从‘L’到‘H’侦测出门开关输入 |
| 68 | 从‘H’到‘L’侦测出门开关输入 |
| 69 | 从‘L’到‘H’侦测门位器输入 |
| 70 | 从‘H’到‘L’侦测门位器输入 |
| 71 | 将 TTL 输出激活至‘H’ |
| 72 | 将 TTL 输出激活至‘L’ |
| 73 | 允许键盘输入 ID 号 |
| 74 | 禁止键盘输入 ID 号 |
| 77 | 开启门铃输出 |
| 78 | 关闭门铃输出 |
| 80 | 设置在“断电开门模式”下的延迟时间 |
| 81 | 设置“门位器信号”看门狗时间 |
| 82 | 设置试图访问次数 |
| 83 | 设置键盘输入时间限制 |
| 84 | 设置调整报警端口 |
| 88 | 开启调整报警 |
| 89 | 关闭调整报警 |
| 99 | 初始化和删除所有设置数据 |

**12-11．增加用户访问卡（只适用于感应卡模式）**




管理卡　　命令代码　　感应卡被注册……　　管理卡

**12-12．增加用户访问卡（卡+密码模式）**

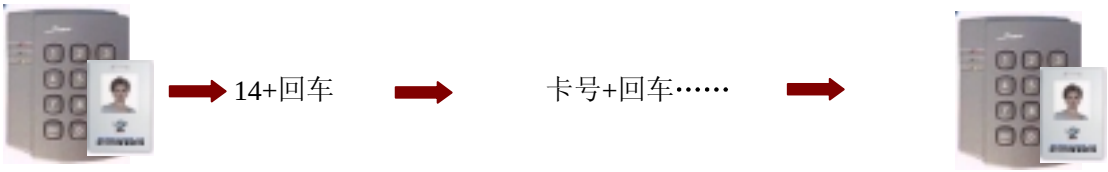
管理卡　　命令代码　　感应卡被注册……　　管理卡

**12-13．增加用户访问密码（只适用于密码模式）（只适用于 STAR-PIN120）**

管理密码 → 13+回车 → 密码+回车…… → 管理密码+回车

管理密码　　命令代码　　密码被注册……　　新管理密码

**12-14.1 删除用户访问卡（感应卡模式、卡+密码模式）**




管理卡　　命令代码　　卡被删除……　　管理卡

**12-14.2 删除用户访问密码（只适用于密码模式）**

管理密码+回车 → 14+回车 → 密码+回车…… → 管理密码+回车

管理密码　　命令代码　　密码被删除……　　管理密码

## <表 1> 命令代码“21—28”的设置

| 字符 | 设定值 | 举例/说明 |
|---|---|---|
| 输出模式 OM | 设定激活时间数值<br>激活时间　　数 值<br>只在保密模式中激活　：00<br>始终激活　：50<br>设定激活输出端口数值<br>激活输出端口　　数 值<br>只激活门继电器　：01<br>只激活报警继电器　：02<br>只激活 TTL 输出　：04<br>激活门继电器和 TTL　：05<br>激活报警继电器和 TTL　：06 | 例 1：始终激活门继电器<br>只激活门继电器　01<br>始终激活　50<br>OM = 51<br><br>例 2：在保密模式中激活报警继电器和 TTL 时间<br>激活报警继电器和 TTL　06<br>只在断电关门模式中激活　00<br>OM = 06 |
| Tt | tt 是从 01 秒到 99 秒之间的激活时间值（秒） | tt 值为 00 秒的意义是无操作 |
| PW | PW 是对于强制报警的 2 位密码 | 在保密模式中不要使用‘77’做密码 |
| mm | mm 是从 01 分到 99 分之间的激活时间值（分） | mm 值为 00 分的意义是无操作 |

**12-21．当用户访问卡被确认后，更改开门时间**

（请查阅表一中的 tt 项）

➡ 21+回车 ➡ tt+回车 ➡ tt+回车

管理卡或管理密码+回车　命令代码　开门时间　TTL 时间

**12-22．当用户访问卡被拒绝后，更改报警继电器输出时间**

（请查阅表一中的 OM、tt 项）

➡ 22+回车 ➡ OM+回车 ➡ tt+回车 ➡ tt+回车 ➡ tt+回车

管理卡或管理密码+回车　命令代码　输出模式　开门时间　报警时间　TTL 时间

**12-23．当“试图访问“错误被侦测到时，更改报警继电器输出时间**

（请查阅表一中的 OM、tt 项）

➡ 23+回车 ➡ OM+回车 ➡ tt+回车 ➡ tt+回车 ➡ tt+回车

管理卡或管理密码+回车　命令代码　输出模式　开门时间　报警时间　TTL 时间

**12-24．当门位器被侦测到错误时，更改报警时间**

（请查阅表一中的 OM、tt 项）

➡ 24+回车 ➡ OM+回车 ➡ tt+回车 ➡ tt+回车 ➡ tt+回车

管理卡或管理密码+回车　命令代码　输出模式　开门时间　报警时间　TTL 时间

**12-25．有 AUX#1 输入被检测到时，更改报警时间**

**12-26．有 AUX#2 输入被检测到时，更改报警时间**

**12-27．有 AUX#3 输入被检测到时，更改报警时间**

（请查阅表一中的 OM、tt 项）

25+回车

➡ 26+回车 ➡ OM+回车 ➡ tt+回车 ➡ tt+回车 ➡ tt+回车

27+回车

管理卡或管理密码+回车　命令代码　输出模式　开门时间　报警时间　TTL 时间

**12-28．当有磁性被检测到时，更改报警时间**

（请查阅表一中的 OM、tt 项）

➡ 28+回车 ➡ OM+回车 ➡ tt+回车 ➡ tt+回车 ➡ tt+回车

管理卡或管理密码+回车　命令代码　输出模式　开门时间　报警时间　TTL 时间

**12-29．注册 2 位“强制报警”密码**

（请查阅表一中的 PW 项）

➡ 29+回车 ➡ PW

管理卡或管理密码+回车　命令代码　密码

**＊‘00’作为缺省密码**

**12-30．当“强制报警”信号被侦测到时，更改报警时间**

（请查阅表一中的 OM、tt 项）

➡ 30+回车 ➡ tt+回车

管理卡或管理密码+回车　命令代码　TTL 时间

**12-31．测试用命令代码“21”设置的开门时间**

**12-32．测试用命令代码“22”设置的报警时间**

**12-33．测试用命令代码“23”设置的报警时间**

**12-34．测试用命令代码“24”设置的报警时间**

**12-35．测试用命令代码“25”设置的报警时间**

**12-36．测试用命令代码“26”设置的报警时间**

**12-37．测试用命令代码“27”设置的报警时间**

➡ **用命令代码测试输出设置**
31-37+回车

管理卡或管理密码+回车　命令代码

**12-39．更改“门铃”激活时间**

（请查阅表一中的 tt 项）

➡ 39+回车 ➡ tt+回车

管理卡或管理密码+回车　命令代码　门铃响起时间

**12-41．无条件开门（相当于‘安全控制关闭’门呈常开状态）**

管理卡或管理密码+回车 ➡ 41+回车

**12-42．无条件关门（相当于‘安全控制开启’门禁系统正常工作）**

管理卡或管理密码+回车 ➡ 42+回车

**12-43．启动“快速访问模式”**

当快速访问模式被激活时，只能应用于密码模式，门将在按下回车键后被打开。

管理卡或管理密码+回车 ➡ 43+回车

**12-44．关闭“快速访问模式”**

管理卡或管理密码+回车 ➡ 44+回车

**12-51．关闭音乐声**

管理卡或管理密码+回车 ➡ 51+回车

**12-52．开启音乐声**

管理卡或管理密码+回车 ➡ 52+回车

**12-60．当“试图访问次数”错误被侦测到时，更改键盘锁定时间**

（请查阅表一中的 tt 项）

➡ 60+回车 ➡ tt+回车

管理卡或管理密码+回车　命令代码　键盘锁定时间

**注：‘H’为高电平，‘L’为低电平**

**12-61．从‘L’到‘H’侦测 AUX#1 输入**

AUX#1 输入是在 AUX#1 输入的上升沿被检测到的。

管理卡或管理密码+回车 ➡ 61+回车

**12-62．从‘H’到‘L’侦测 AUX#1 输入**

AUX#1 输入是在 AUX#1 输入的下降沿被检测到的。

管理卡或管理密码+回车 ➡ 62+回车

**12-63. 从‘L’到‘H’侦测 AUX#2 输入**

AUX#2 输入是在 AUX#2 输入的上升沿被检测到的。

管理卡或管理密码+回车 ➡ 63+回车

**12-64. 从‘H’到‘L’侦测 AUX#2 输入**

AUX#2 输入是在 AUX#2 输入的下降沿被检测到的。

管理卡或管理密码+回车 ➡ 64+回车

**12-65. 从‘L’到‘H’侦测 AUX#3 输入**

AUX#3 输入是在 AUX#3 输入的上升沿被检测到的。

管理卡或管理密码+回车 ➡ 65+回车

**12-66. 从‘H’到‘L’侦测 AUX#3 输入**

AUX#3 输入是在 AUX#3 输入的下降沿被检测到的。

管理卡或管理密码+回车 ➡ 66+回车

**12-67. 从‘L’到‘H’侦测出门开关输入**

出门按钮输入是在出门按钮输入的上升沿被侦测到的。

管理卡或管理密码+回车 ➡ 67+回车

**12-68. 从‘H’到‘L’侦测出门开关输入**

出门按钮输入是在出门按钮输入的下降沿被侦测到的。

管理卡或管理密码+回车 ➡ 68+回车

**12-69. 从‘L’到‘H’侦测门位器输入**

门位器输入是在门位器输入的上升沿被侦测到的。

管理卡或管理密码+回车 ➡ 69+回车

**12-70. 从‘H’到‘L’侦测门位器输入**

门位器输入是在门位器输入的下降沿被侦测到的。

管理卡或管理密码+回车 ➡ 70+回车

**12-71. 将 TTL 输出激活至‘H’**

当 TTL 被激活时可通过将逻辑‘0’改变到逻辑‘1’来更改它的状态。

管理卡或管理密码+回车 ➡ 71+回车

**12-72. 将 TTL 输出激活至‘L’**

当 TTL 被激活时可通过将逻辑‘1’改变到逻辑‘0’来更改它的状态。

管理卡或管理密码+回车 ➡ 72+回车

**12-73.允许键盘输入 ID 号**

管理卡或管理密码+回车 ➡ 73+回车

**12-74．禁止键盘输入 ID 号**

管理卡或管理密码+回车 ➡ 74+回车

**12-77．开启门铃输出**

管理卡或管理密码+回车 ➡ 77+回车

**12-78．关闭门铃输出**

管理卡或管理密码+回车 ➡ 78+回车

**12-80．设置在“断电关门模式”下的延迟时间**

（请查阅表一中的 mm 项）

➡ 80+回车 ➡ mm+回车

管理卡或管理密码+回车 命令代码 延迟时间

**12-81．设置“门位器信号”看门狗时间**

（请查阅表一中的 tt 项）

➡ 81+回车 ➡ tt+回车

管理卡或管理密码+回车 命令代码 看门狗时间

**12-82．设置试图访问次数**

**NN 是从 00-99 的自检次数**

➡ 82+回车 ➡ NN+回车

管理卡或管理密码+回车 命令代码 试图访问次数

**12-83．设置键盘输入时间限制**

（请查阅表一中的 tt 项）

➡ 83+回车 ➡ tt+回车

管理卡或管理密码+回车 命令代码 输入时间限制

**12-84．设置调整报警端口**

（请查阅表一中的 OM 项）

84+回车 → 20+回车 → 10 *报警响应
20+回车 *TTL
30 *报警响应 + TTL

管理卡或管理密码+回车　命令代码　报警端口

**12-88．开启调整报警**

管理卡或管理密码+回车 → 88+回车

**12-89．关闭调整报警**

管理卡或管理密码+回车 → 89+回车

**12-99．初始化和删除所有设置数据**

当你真正想删除所有数据并想重新开始记录时，可使用此条命令。

管理卡或管理密码+回车 → 99+回车

## <重要>

当你忘记管理密码或丢失管理卡时，你就无法改变设定值或不能删除所有设置的数据。然而唯一的方法就是通过硬件重置来删除所有设置的数据，你必须打开外壳并在电源供电时将跳线（JP1）短接。

# 13．FCC 注册信息

符合 FCC 第 15 项要求。

**警告：**未经认可的授权者如任意更改或修改本设备，将会失去该设备使用的有效权

**注意：**此设备符合 FCC 标准中的第 15 项

**根据下列 2 种情况实行操作：**

1．此设备不会破坏接口

2．此设备必须接受任何已接受的接口，包括那些可能不用的接口。

这一设备已经过测试并达到 B 级数字设备的级别，而且符合 FCC 标准中的第 15 项。这些标准都被设计与融入到该设备的生成、使用中，使其能够具有感应功能，并且如果没有按照说明书进行安装和使用，可能会引发无线电通讯接口被破坏的结果。

但是，在详细的说明书中没有出现的接口是不提供保证的，如果该设备引起无线电或电视接受端口被破坏，可通过旋转其开关按钮来判定，建议用户根据测量值一次或再次尝试调整端口。

1．适应或重新安放接受天线。

2．增加设备与接受器之间的距离。

3．连接设备中的一根输出线到另一段电路中。

4．咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员寻求帮助。

# 14．质量保证与服务

RF LOGICS Inc. Service Center
3026 Scott Blvd.,
SANTA CLARA, CA95054
Tel：（408）980-0001
Fax：（408）980-8060
E-mail：rflogics@rflogics.com
Web-site：www.rflogics.com

美国以外：
ID TECK CO., LTD. Service Center
4F Ace Techno Tower Bldg.,
SEOUL 157-030, KOREA
Tel：+82（2）659-0055
Fax：+82（2）659-0086
E-mail：webmaster@idteck.com
Web-site：www.idteck.com

**注意：**在运送期间发生的情况被视为承运方的责任，并且所有赔偿由承运方承担。