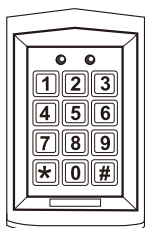
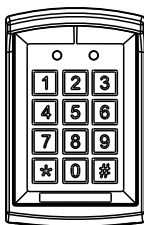


# 门禁

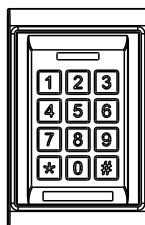
# Instruction Manual 安装操作说明书



DH16A-10DT-B



DH16A-30DT-B



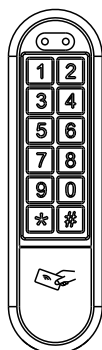
DH16A-50DT-B



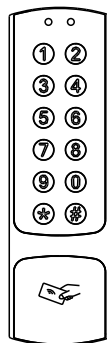
DH16A-12DT-B



DH16A-52DT-B



DH16A-62DT-B



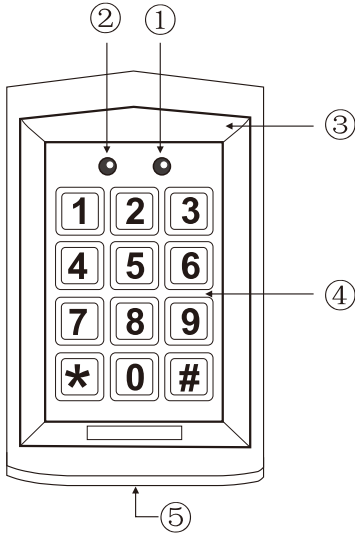
DH16A-83DT-B

2022-V01



RoHS





NO.	描 述
①	状态指示灯
②	开锁指示灯
③	刷卡感应区
④	按键区
⑤	固定螺丝

#### 工作环境：

环境温度：-20℃ ~ +50℃

环境相对湿度：≤95%

#### 工作电压、电流：

输入DC：--- +12V - +24V

输入AC：~ 12V - 24V

待机电流：≤80mA

工作电流：≤110mA

#### 适用卡类型：

ID卡(默认)

T5557卡、T5567卡(需设置)

感应距离：≤3cm

#### 容量：

一区：1000张ID卡和1000个密码

二区：10张ID卡或10个密码

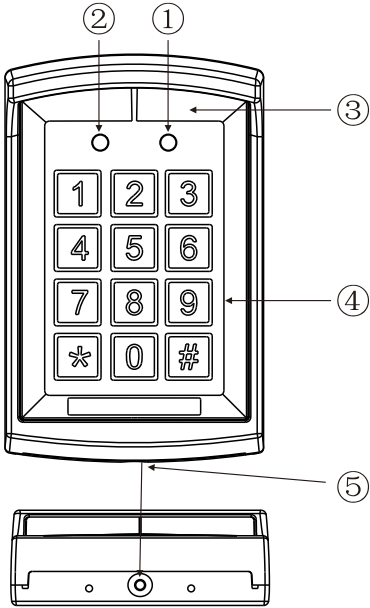
产品型号：

DH16A-10DT-B

10款金属按键门禁

## 功能说明

- 1、内置EM读卡器；
- 2、频率：125KHz；
- 3、感应距离≤5cm；
- 4、容量：
  - 一区：1000张ID卡和1000个密码
  - 二区：10张ID卡或10个密码
- 5、可单独密码或卡开门或密码加卡开门；
- 6、数字键盘操作；
- 7、光敏防拆报警功能；
- 8、看门狗复位和上电复位功能，可外接开锁按钮；
- 9、双继电器输出；
- 10、开锁延时时间0-99秒；
- 11、IP等级：65；
- 12、尺寸：120 x 76 x 22 (mm)；
- 13、可以有2个区的继电器开门。可设定为卡开门、卡或密码开门、卡加密码开门。还有按钮式开门。可以检测门状态(仅一区可以检测)。



NO.	描 述
①	状态指示灯
②	开锁指示灯
③	刷卡感应区
④	按键区
⑤	固定螺丝

#### 工作环境：

环境温度：-20°C ~ +50°C

环境相对湿度：≤95%

#### 工作电压、电流：

输入DC：--- +12V - +24V

输入AC：~ 12V - 24V

待机电流：≤80mA

工作电流：≤110mA

#### 适用卡类型：

ID卡(默认)

T5557卡、T5567卡(需设置)

感应距离：≤3cm

#### 容量：

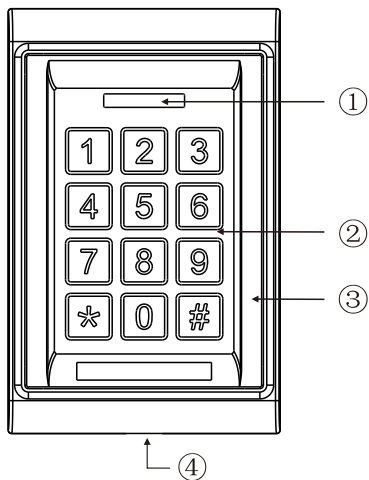
一区：1000张ID卡和1000个密码

二区：10张ID卡或10个密码

产品型号：  
DH16A-30DT-B  
30款金属按键门禁

## 功能说明

- 1、内置EM读卡器；
- 2、频率：125KHz；
- 3、感应距离≤5cm；
- 4、容量：  
一区：1000张ID卡和1000个密码  
二区：10张ID卡或10个密码
- 5、可单独密码或卡开门或密码加卡开门；
- 6、数字键盘操作；
- 7、光敏防拆报警功能；
- 8、看门狗复位和上电复位功能，可外接开锁按钮；
- 9、双继电器输出；
- 10、开锁延时时间0-99秒；
- 11、IP等级：65；
- 12、尺寸：120 x 76 x 28 (mm)；
- 13、可以有2个区的继电器开门。可设定为卡开门、卡或密码开门、卡加密码开门。还有按钮式开门。可以检测门状态(仅一区可以检测)。



NO.	描 述
①	状态指示灯
②	按键区
③	刷卡感应区
④	固定螺丝

产品型号：  
DH16A-50DT-B  
50款金属按键门禁

工作环境：

环境温度：-20°C ~ +50°C

环境相对湿度：≤95%

工作电压、电流：

输入DC：---+12V - +24V

输入AC：~12V - 24V

待机电流：≤80mA

工作电流：≤110mA

适用卡类型：

ID卡(默认)

T5557卡、T5567卡(需设置)

感应距离：≤3cm

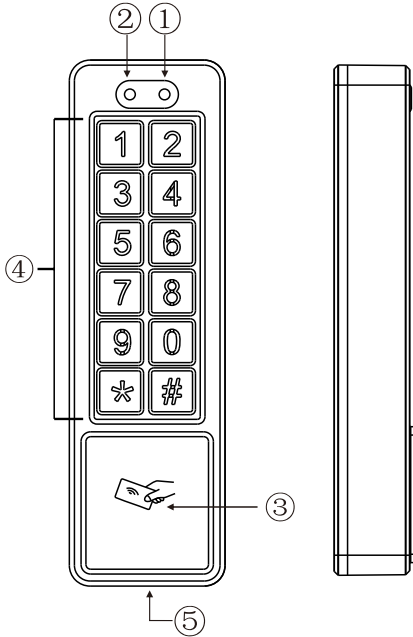
容量：

一区：1000张ID卡和1000个密码

二区：10张ID卡或10个密码

## 功能说明

- 1、内置EM读卡器；
- 2、频率：125KHz；
- 3、感应距离≤5cm；
- 4、容量：
  - 一区：1000张ID卡和1000个密码
  - 二区：10张ID卡或10个密码
- 5、可单独密码或卡开门或密码加卡开门；
- 6、数字键盘操作；
- 7、光敏防拆报警功能；
- 8、看门狗复位和上电复位功能，可外接开锁按钮；
- 9、双继电器输出；
- 10、开锁延时时间0-99秒；
- 11、IP等级：65；
- 12、尺寸：123 x 79 x 21 (mm)；
- 13、可以有2个区的继电器开门。可设定为卡开门、卡或密码开门、卡加密码开门。还有按钮式开门。可以检测门状态(仅一区可以检测)。



NO.	描 述
①	状态指示灯
②	开锁指示灯
③	刷卡感应区
④	按键区
⑤	固定螺丝

#### 工作环境：

环境温度：-20°C ~ +50°C

环境相对湿度：≤95%

#### 工作电压、电流：

输入DC：---+12V - +24V

输入AC：~ 12V - 24V

待机电流：≤80mA

工作电流：≤110mA

#### 适用卡类型：

ID卡（默认）

T5557卡、T5567卡（需设置）

感应距离：≤3cm

#### 容量：

一区：1000张ID卡和1000个密码

二区：10张ID卡或10个密码

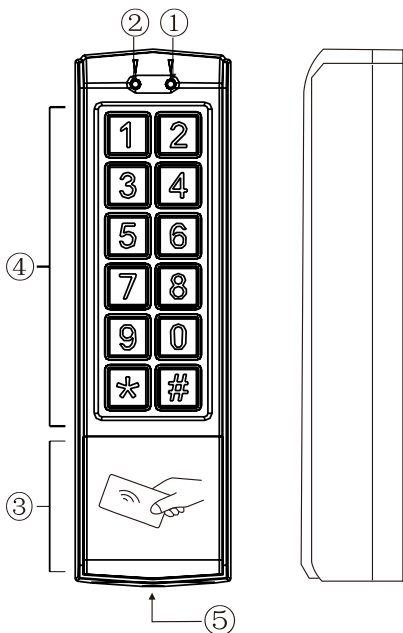
产品型号：

DH16A-52DT-B

52款金属按键门禁

## 功能说明

- 1、内置EM读卡器；
- 2、频率：125KHz；
- 3、感应距离≤5cm；
- 4、容量：
  - 一区：1000张ID卡和1000个密码
  - 二区：10张ID卡或10个密码
- 5、可单独密码或卡开门或密码加卡开门；
- 6、数字键盘操作；
- 7、光敏防拆报警功能；
- 8、看门狗复位和上电复位功能，可外接开锁按钮；
- 9、双继电器输出；
- 10、开锁延长时间0-99秒；
- 11、IP等级：65；
- 12、尺寸：152 × 45 × 25（mm）；
- 13、可以有2个区的继电器开门。可设定为卡开门、卡或密码开门、卡加密码开门。还有按钮式开门。可以检测门状态（仅一区可以检测）。



NO.	描 述
①	状态指示灯
②	开锁指示灯
③	刷卡感应区
④	按键区
⑤	固定螺丝

产品型号：  
DH16A-12DT-B  
12款金属带键盘门禁

工作环境：

环境温度：-20°C ~ +50°C

环境相对湿度：≤95%

工作电压、电流：

输入DC：--- +12V - +24V

输入AC：~ 12V - 24V

待机电流：≤80mA

工作电流：≤110mA

适用卡类型：

ID卡（默认）

T5557卡、T5567卡（需设置）

感应距离：≤3cm

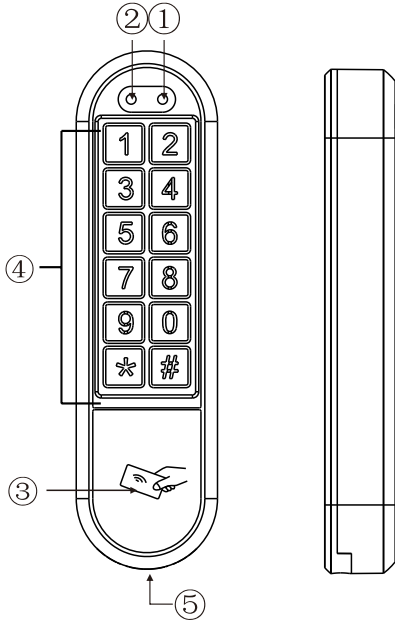
容量：

一区：1000张ID卡和1000个密码

二区：10张ID卡或10个密码

## 功能说明

- 1、内置EM读卡器；
- 2、频率：125KHz；
- 3、感应距离≤5cm；
- 4、容量：
  - 一区：1000张ID卡和1000个密码
  - 二区：10张ID卡或10个密码
- 5、可单独密码或卡开门或密码加卡开门；
- 6、数字键盘操作；
- 7、光敏防拆报警功能；
- 8、看门狗复位和上电复位功能，可外接开锁按钮；
- 9、双继电器输出；
- 10、开锁延时时间0-99秒；
- 11、IP等级：65；
- 12、尺寸：152 × 44 × 23.5（mm）；
- 13、可以有2个区的继电器开门。可设定为卡开门、卡或密码开门、卡加密码开门。还有按钮式开门。可以检测门状态（仅一区可以检测）。



NO.	描 述
①	状态指示灯
②	开锁指示灯
③	刷卡感应区
④	按键区
⑤	固定螺丝

#### 工作环境：

环境温度：-20°C ~ +50°C

环境相对湿度：≤95%

#### 工作电压、电流：

输入DC：---+12V - +24V

输入AC：~ 12V - 24V

待机电流：≤80mA

工作电流：≤110mA

#### 适用卡类型：

ID卡（默认）

T5557卡、T5567卡（需设置）

感应距离：≤3cm

#### 容量：

一区：1000张ID卡和1000个密码

二区：10张ID卡或10个密码

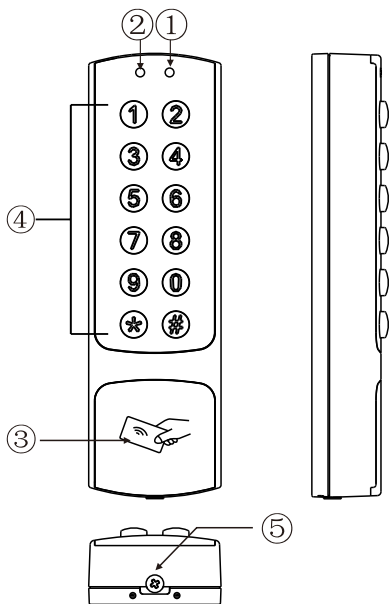
产品型号：

DH16A-62DT-B

62款金属按键门禁

## 功能说明

- 1、内置EM读卡器；
- 2、频率：125KHz；
- 3、感应距离≤5cm；
- 4、容量：
  - 一区：1000张ID卡和1000个密码
  - 二区：10张ID卡或10个密码
- 5、可单独密码或卡开门或密码加卡开门；
- 6、数字键盘操作；
- 7、光敏防拆报警功能；
- 8、看门狗复位和上电复位功能，可外接开锁按钮；
- 9、双继电器输出；
- 10、开锁延时时间0-99秒；
- 11、IP等级：65；
- 12、尺寸：165 × 45 × 23.5（mm）；
- 13、可以有2个区的继电器开门。可设定为卡开门、卡或密码开门、卡加密码开门。还有按钮式开门。可以检测门状态（仅一区可以检测）。



NO.	描述
①	状态指示灯
②	开锁指示灯
③	刷卡感应区
④	按键区
⑤	固定螺丝

产品型号：  
DH16A-83DT-B  
82款亚克力按键门禁

工作环境：

环境温度：-20℃~+50℃

环境相对湿度：≤95%

工作电压、电流：

输入DC：---+12V - +24V

输入AC：~12V - 24V

待机电流：≤80mA

工作电流：≤110mA

适用卡类型：

ID卡(默认)

T5557卡、T5567卡(需设置)

感应距离：≤3cm

容量：

一区：1000张ID卡和1000个密码

二区：10张ID卡或10个密码

## 功能说明

- 1、内置EM读卡器；
- 2、频率：125KHz；
- 3、感应距离≤5cm；
- 4、容量：
  - 一区：1000张ID卡和1000个密码
  - 二区：10张ID卡或10个密码
- 5、可单独密码或卡开门或密码加卡开门；
- 6、数字键盘操作；
- 7、光敏防拆报警功能；
- 8、看门狗复位和上电复位功能，可外接开锁按钮；
- 9、双继电器输出；
- 10、开锁延长时间0-99秒；
- 11、IP等级：65；
- 12、尺寸：150 x 44 x 24 (mm)；
- 13、可以有2个区的继电器开门。可设定为卡开门、卡或密码开门、卡加密码开门。还有按钮式开门。可以检测门状态(仅一区可以检测)。

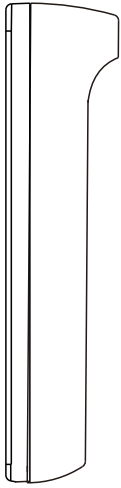


# 安装说明

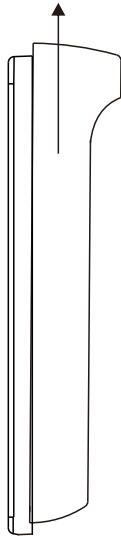


## 拆装注意事项

- 1、打开盖子时需按说明的方法打开，切忌用力过猛；
- 2、打开盖子时应先将前盖向上移动一点距离（如图二所示），然后按如图三所示的方法将前盖抬起一定角度（不超过 20度），最后将前盖向上轻轻移开。

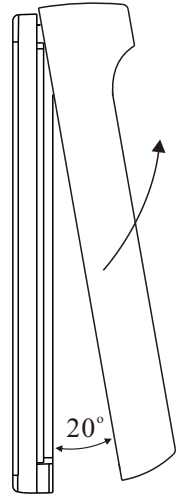


图一



向上  
移动  
前盖

图二



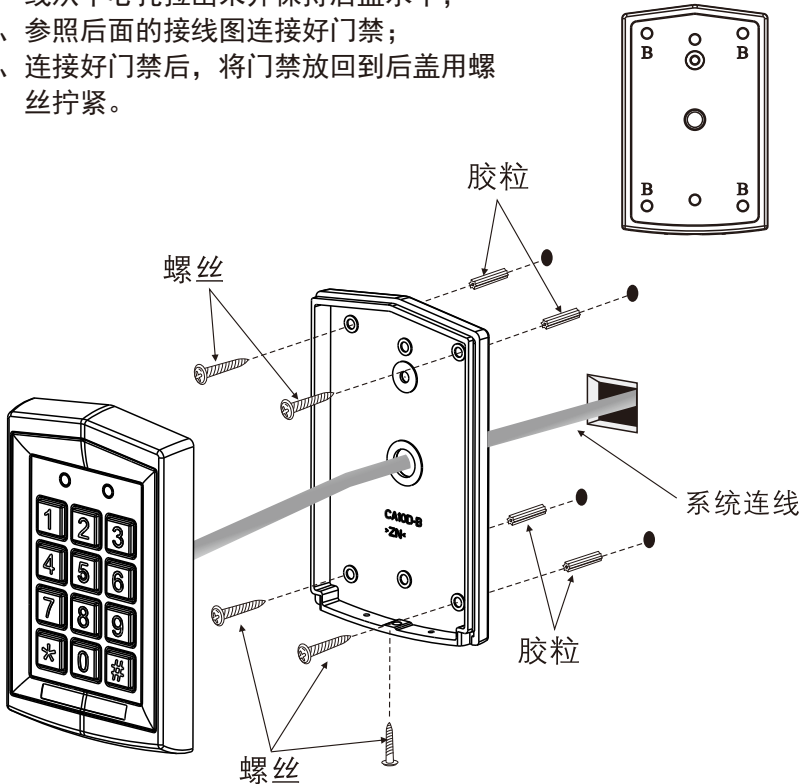
图三

# 安装说明

适用机型：DH16A-10/30/50DT-B

在安装之前，先确定门禁控制器被安装的位置，具体操作如下：

- 1、使用专用工具打开门禁，移开后盖；
- 2、使用定位贴纸正确贴在需要安装的位置上，然后参照标注孔“B”的位置在贴纸上钻4个孔并打入胶粒；
- 3、使用提供的螺丝把后盖固定在墙上，将线从中心孔拉出来并保持后盖水平；
- 4、参照后面的接线图连接好门禁；
- 5、连接好门禁后，将门禁放回到后盖用螺丝拧紧。

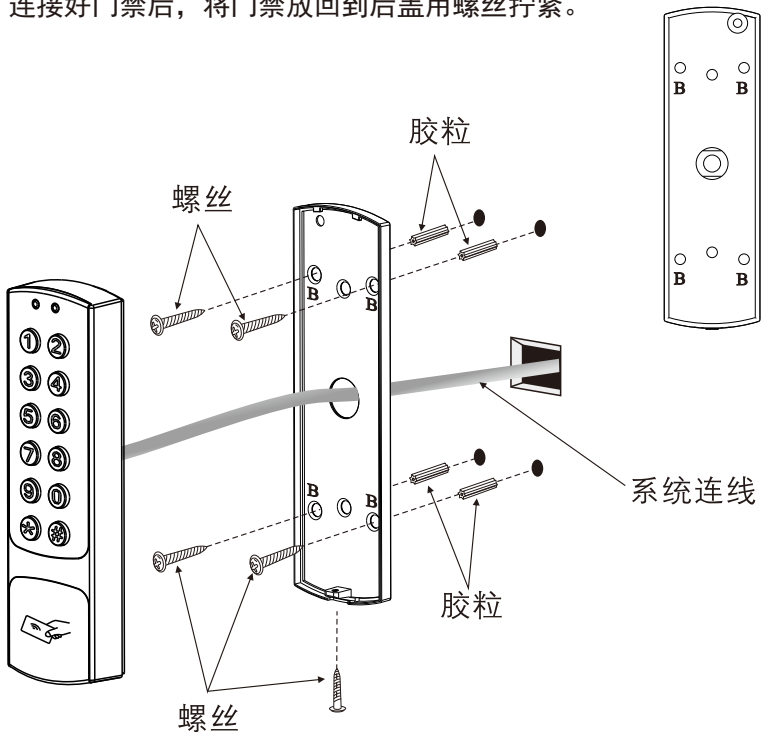


# 安装说明

适用机型：DH16A-12/52/62/83DT-B

在安装之前，先确定门禁控制器被安装的位置，具体操作如下：

- 1、使用专用工具打开门禁，移开后盖；
- 2、使用定位贴纸正确贴在需要安装的位置上，然后参照标注孔“B”的位置在贴纸上钻4个孔并打入胶粒；
- 3、使用提供的螺丝把后盖固定在墙上，将线从中心孔拉出来并保持后盖水平；
- 4、参照后面的接线图连接好门禁；
- 5、连接好门禁后，将门禁放回到后盖用螺丝拧紧。



# 操作说明

- 1、可以有两个区的继电器开门，第一区可存1000张卡及对应的密码，二区可存10张卡或密码。第一区可设为卡开门、卡或密码开门、卡加密码开门。
- 2、出厂初始密码为：1234。
- 3、按两次管理密码(1234+1234，如密码位数设定为2位时则按两次2位密码12+12，如密码位数设定为三位时则按两次3位密码123+123，依次类推，最多可设为6位，最高位密码为123456)进入设定模式，此时黄灯亮。

## 设定卡或密码操作模式

在设定模式下：

- a、按下[\*][0]键(黄灯闪)，再按[0][0]键(Bi-响，黄灯停闪)表示只能用卡开门；
  - b、按下[\*][0]键(黄灯闪)，再按[0][1]键(Bi-响，黄灯停闪)表示卡或密码开门；
  - c、按下[\*][0]键(黄灯闪)，再按[0][2]键(Bi-响，黄灯停闪)表示卡加密码开门；
- 按[#]键退出设定模式。

## 设定密码位数

在设定模式下：

按[\*][9]键(黄灯闪)，再按[0][4]键(Bi-响)，再输入要设置的密码位数X(X=2、3、4、5、6，2表示2位数密码，3表示3位数密码，依此类推)，听到Bi-响，密码位数设定成功。若输入位数后听到快速三声BiBiBi响，表示输入的位数与现有的位数相同，不能被修改。

按[#]键退出设定模式。



## 注意事项

密码位数一旦修改，则清除所有卡和密码。

## 增加一区开门卡和密码

在设定模式下:

输入000-999中任意一组三位数(黄灯闪, 如有红灯亮则表示该位有资料, 可按两次 **[\*]** 键来清除该位资料, 然后再增加感应卡及密码; 绿灯亮表示该位没有资料, 可直接增加卡及密码), 然后刷卡(听到Bi-响, 加卡成功); 输入密码“XX. ....” (密码位数必须与设定的密码位数一致), 听到Bi-响, 加密码成功。

按 **[#]** 键退出设定模式。

## 删除一区开门卡和密码

在设定模式下:

输入000-999中任意一组三位数, 如有红灯亮则表示该位有资料, 可按两次 **[\*]** 键, 清除该位卡和密码。

按 **[#]** 键退出设定模式。

## 增加二区开门卡或密码

在设定模式下:

按 **[\*]** 键和 **[4]** 键(黄灯闪), 输入00-09中任意一组两位数(黄灯闪, 如有红灯亮则表示该位有资料, 可按两次 **[\*]** 键来清除该位资料, 然后再加感应卡或密码; 绿灯亮表示该位没有资料, 可直接增加卡或密码), 刷卡或输入密码“XX. ....” (密码位数必须与设定的密码位数一致) (听到Bi-响, 黄灯停闪, 加卡或密码成功)。

按 **[#]** 键退出设定模式。

## 删除二区开门卡或密码

在设定模式下:

按 **[\*]** 键和 **[4]** 键(黄灯闪), 输入00-09中任意一组两位数, 如有红灯亮则表示该位有资料, 可按两次 **[\*]** 键, 清除该位卡或密码。

按 **[#]** 键退出设定模式。

## 更改一区继电器开门时间

在设定模式下:

按 **[\*]** 键和 **[1]** 键(黄灯闪), 输入00-99中任意一组两位数(听到Bi-响, 黄灯停闪) 表示开门时间, 如设为05则表示开门时间为5秒, 依此类推, 但如设为00则表示刷卡或输入密码一次为开, 再刷卡或输入密码一次为关。

按 **[#]** 键退出设定模式。

## 更改二区继电器开门时间

在设定模式下：

按 **[\*]** 键和 **[5]** 键(黄灯闪)，输入 00-99 中任意一组两位数 (听到 Bi-响，黄灯停闪) 表示开门时间，如设为 05 则表示开门时间为 5 秒，依此类推，但如设为 00 则刷卡或输入密码一次为开，再刷卡或输入密码一次为关。

按 **[#]** 键退出设定模式。

## 清除所有卡、密码和恢复出厂设置

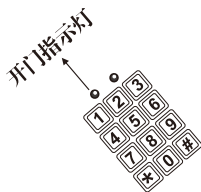
在设定模式下：

按 **[\*]** 键和 **[0]** 键(黄灯闪)，再按两次 **[0]** 键(听到连续 Bi Bi..... 响，黄灯停闪)，清除所有卡和密码成功，所有设置的卡和密码失效，需重新设置。

按 **[\*]** 键和 **[0]** 键(黄灯闪)，再按两次 **[\*]** 键(黄灯亮，听到 Bi-响)，则恢复出厂设置成功，所有设置恢复到初始状态。

按 **[#]** 键退出设定模式。

如输入出错时会有 Bi、Bi 提示音。如进入设定状态后 30 秒没有操作自动退出并有 Bi、Bi 提示音。如不在设定状态时按键没有按完则 5 秒后自动退出并有 Bi、Bi 提示音。如在卡加密码开门方式下，操作了其中一种，另一种没有操作，则 5 秒后会自动退出并有 Bi、Bi 提示音。



- A: 开门一号继电器动作时，绿灯亮
- B: 开门二号继电器动作时，红灯亮

如忘记管理密码，按住 **[#]** 键上电 Bi-响，修改密码成功，若位数设定为 2 位

时则密码为 12，若位数设定为 3 位时则密码为 123，依次类推，密码位数最多为 6 位。

## 防撬功能

当光敏感应到光时蜂鸣器会发出 Bi、Bi..... 响声，如不再感应到光时则停止蜂鸣器响或 60 秒后自动停或输入一次管理密码停止蜂鸣器响。

## 修改管理密码

在设定模式下:

按[\*][3]键(黄灯闪), 输入新密码“XX.....”(密码位数必须与设定的密码位数一致), 再输一次密码“XX.....”, Bi-响, 管理密码修改成功。

按[#]键退出设定模式。

## 开启/关闭防拆报警功能

在设定模式下:

按[\*][6]键(黄灯闪), 再按[0][1]键(Bi-响, 黄灯停闪), 关闭防拆报警。

按[\*][6]键(黄灯闪), 再按[0][2]键(Bi-响, 黄灯停闪), 开启防拆报警。

按[#]键退出设定模式。

## 开启/关闭门铃功能

在设定模式下:

按[\*][2]键(黄灯闪), 再按[0][1]键(Bi-响, 黄灯停闪), 关闭门铃功能。

按[\*][2]键(黄灯闪), 再按[0][2]键(Bi-响, 黄灯停闪), 开启门铃功能。

按[#]键退出设定模式。

注: 开启门铃功能后第二个继电器为门铃功能, 接门锁的功能失效。当待机时, 在键盘上按下[\*]键, 继电器便吸合一下, 触发门铃。

## 新增母卡(第一区有母卡)

在设定模式下:

按[\*][7]键:

1、绿灯闪, 表示卡机无母卡, 刷卡, Bi-响, 新增母卡成功;

2、绿灯恒亮, 表示卡机已有母卡, 可按两次[\*]键清除母卡资料, 此时绿灯变为闪(此时可以直接新增母卡), 刷卡, Bi-响, 黄灯停闪, 新增母卡成功。

按[#]键退出设定模式。

## 用母卡进入设定

刷母卡，Bi-响，黄灯亮，进入设定状态，便可进行各项设定。再刷一次母卡，Bi、Bi、Bi响，退出设定状态，电源绿灯亮。

连续5次输入密码或卡无效则锁60秒(按键和感应无效)。

门状态检测：当有人开门并进入后，关上门，此时虽延时时间没到，但控制器会检测门状态，并自动锁上(仅一区可以检测门状态)。

注：开门密码不能与管理密码相同，一区的开门密码和卡不要与二区的相同。

## 一区批量加卡

在设定模式下：

按 $\text{ⓧ}\text{⑨}$ 键(黄灯闪)，再按 $\text{①}\text{①}$ 键(Bi-响)，输入3位起始位号(000-999中任意一组数，表示从这个位置开始加卡，如输入050表示从位号50开始加卡)，再输入3位数表示需加入卡的张数(如要加卡50张则输入050，如要加卡150张则输入150)，听到Bi-响，再输入8位起始卡卡号或刷起始卡，听到Bi-响，加卡成功。

按 $\text{ⓧ}$ 键退出设定模式。

## 修改一区开门密码

在设定模式下：

按 $\text{ⓧ}\text{⑨}$ 键(黄灯闪)，再按 $\text{①}\text{②}$ 键(Bi-响)，输入3位位置号(000-999中任意一组数)，再输入密码：XX.....(密码位数必须与设定的密码位数一致)，听到Bi-响，密码修改成功。

按 $\text{ⓧ}$ 键退出设定模式。

## 开启/关闭按键声

在设定模式下：

①按 $\text{ⓧ}\text{②}$ 键(左边灯不亮，右边黄灯闪)

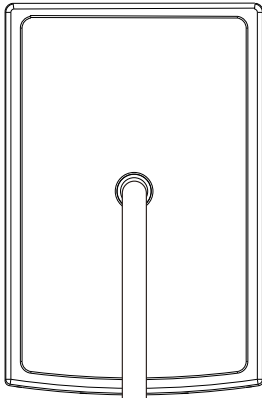
②按 $\text{③}\text{③}$ 键，开启按键声。(听到Bi-响，左边灯不亮，右边黄灯停止闪)

按 $\text{④}\text{④}$ 键，关闭按键声。(左边亮一下黄灯，左边灯不亮，右边黄灯停止闪)

③按 $\text{ⓧ}$ 键退出设定模式。



# 接线图



- 红-电源 } 输入DC:  $\pm 12V - +24V$
- 黑-电源 } 输入AC:  $\sim 12V - 24V$
- 棕-门状态检测
- 橙-开锁按钮 1
- 黄-开锁按钮 2
- 绿-电源地
- 蓝-NO 2
- 紫-COM 2
- 灰-NC 2
- 白-NO 1
- 粉红-COM 1
- 浅绿-NC 1
- 屏蔽线-屏蔽地

