

# 操作指南

Make your choice...

## M-203E 多功能扩展器



### 1 安全指示

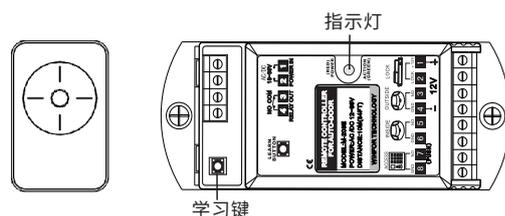


非常感谢购买本产品，为了正确使用本产品，请在使用前认真阅读本操作手册。

### 2 产品概览

本产品为自学习码型，使用前须把遥控器编码学到本控制器中方可使用。（出厂时已把随机遥控器学好）同一编码只须学习一次即可。最多能学习16种不同编码。

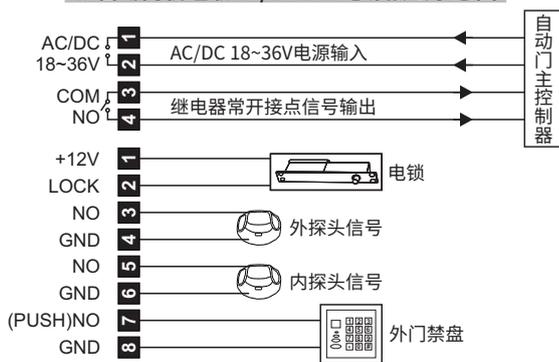
- 学习方法：按下学习键后松开，指示灯变为绿色，进入学习状态，此时按下要学习的遥控器任意键，绿灯闪烁两下，即可学习成功。3秒后自动退出回到待机状态。
- 删除方法：按住学习键5秒，绿灯闪烁几下，即可删除全部编码。（本产品不设单个删除）
- 按遥控器A键(全锁)：内外探头感应均失效，外门禁盘失效，电锁自动上锁，内外侧人员彻底无法进出。夜间或节假日防盗上锁时段用。
- 按遥控器B键(单向)：外探头感应失效，并且电锁自动上锁，但外门禁盘和内感应器有效，只有内部人员刷卡可以进入。内探头有效，可以出去。下班前清场时段用。
- 按遥控器C键(常开/点动式)：点按正常开锁开门5秒后回到原状态，长按3秒以上内外探头及门禁器全部失效。自动门保持全开状态，不关回。搬运、临时通风及应急时段用。
- 按遥控器D键(双向)：内外探头感应有效。电锁不上锁，正常营业工作时段用。



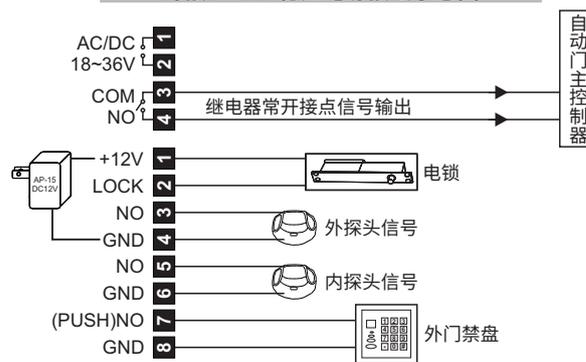
本产品首次通电时前6秒钟，电锁不会上锁，遥控器切换状态不起作用。目的为防止首次通电时，电锁会上锁导致自动门首次通电自检无法完成的现象。

### 3 接线示意图

从自动门机组取AC/DC24V电源接法示意图



外接DC12V稳压电源接法示意图



1. 内外感应探头的电源不要从本功能扩展器接取，可接至自动门主控制器原探头电源的端子上。
2. 本系统具有状态掉电记忆功能，当停电重新来电时，自动门会智能恢复到停电前的状态；
3. 门禁器输入信号可以为无源短接信号，也可以直接输入PUSH信号。
4. 输入电源可取自平移自动门机组的AC/DC12~36V，但要保证容量足够。无法直接引用常规自动门机组的控制电源时，则要另外配接

足够容量的12V直流稳压电源。

5. 如直流12V电源输入时要从8连拼端子的1、4端接入，不能接错。详见上图。
6. 直流稳压电源的实际输出电流必须大于电锁具的最大动作电流（最好达到1.5倍以上）。
7. 当内置多功能扩展器藏入较深时，可能会使切换的指示响声变轻。
8. 本机依出厂日期，保修期为一年（非人为因素）。

### 4 技术参数

供电电源	AC/DC12~36V	发射接收方式	微波自学习码
允许最大电锁电流	3A(12V)	遥控器电池动作	≥18000次
静态电流(DC24V供电时)	11.7mA	工作环境温度	-42℃~45℃
动态电流(DC24V供电时)	30mA(不含电锁电流)	工作环境湿度	10~90%RH
开锁和自动开门的配合时差	0.5秒	外观尺寸	123(L)x50(W)x32(H)mm
专业装置	内置突波吸收器	总重量	约122克