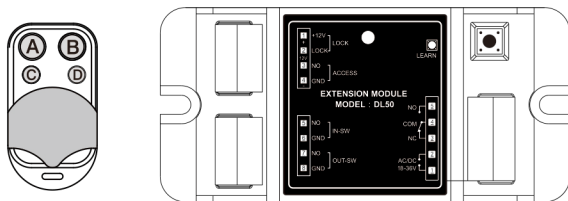


MBEN® 操作指南 DL50多功能扩展器



1 产品概览



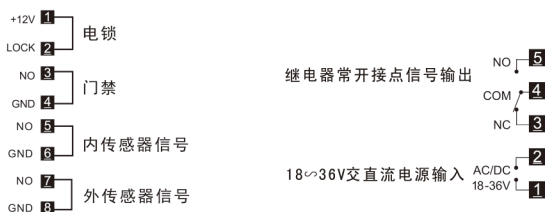
本产品为自学习码型，使用前须把遥控器编码学到本控制器中方可使用。（出厂时已把随机遥控器学好）同一编码只须学习一次即可。最多能学习30种不同编码。

- 学习方法：按下学习键，蜂鸣器鸣叫，这时按下遥控器上任意按钮，蜂鸣器停止鸣叫，说明学习成功。3秒后自动退出回到待机状态。使用遥控器时，蜂鸣器会鸣叫2秒。
- 删除方法：长按学习按钮，直到蜂鸣器停止鸣叫，松开按钮。
- 按遥控器A键：内外探头均失效，电锁自动上锁，但门禁有效，仅可通过门禁刷卡进入，夜间或节假日防盗上锁时段用。
- 按遥控器B键：内外探头及门禁全部失效。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C键：外探头感应失效，但外门禁和内探头感应有效，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D键：内外探头感应有效。电锁不上锁，正常营业工作时段用。（自动）



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 输入输出引线定义



- ① 本系统具有状态的掉电记忆功能，当停电重新来电时，系统会智能恢复到停电前的状态。
- ② 门禁器的输入信号可以为无源的短接信号，也可以直接输入PUSH信号。

5 特定注意事项

- 特别注意输入电源可取自平移自动门机组的AC/DC 18~36V，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24V直流稳压电源。
- 如直流24V电源输入时要从5连拼端子的1、2端接入，不能接错。详见上图。
- 外接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（最好略高于1.5倍以上）。
- 当内置的多功能扩展器，藏入较深时，可能会使切换的指示响声变轻。

多功能扩展器

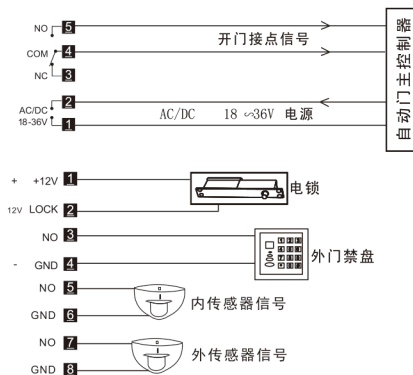
Autodoor remote control

产品应用：

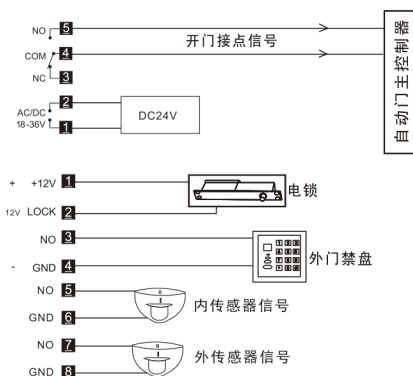
2 整体特质

- 大电流电锁输出模块。
- 特有18V~36V交直流电源输入，方便直接从自动门机组取电。
- 精致外壳设计：易固定，体积小巧。
- 内置突波吸收器，可有效防止电锁动作时的回流火花。
- 四键遥控器人性化设计，轻松进行自动门的四种工作状态切换。
- 所有感应门控信号统一进扩展器，由扩展器输出接点自动开门信号和门禁电锁信号。并已作内部时差配合，确保顺畅自动解锁开门。
- 遥控切换时有声响指示，可以确认切换是否有效。

4 自动门功能扩展器接线示解



从自动门机组取AC/DC24V直流电源接法示图



外接DC24V直流稳压电源接法示图

内外传感器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传感器电源的端子上。

6 技术指标及参数

供电电源	AC/DC18~36V
允许最大电锁电流	3A (12V)
静态功耗	35mA
开锁和自动开门的配合时差	0.5秒
专业装置	内置突波吸收器
发射接收方式	微波自学习码
遥控器电池动作	≥18000次
工作环境温度	-20℃~45℃
工作环境湿度	10~90%RH
外观尺寸	100mmX48mmX30mm
总重量	80克