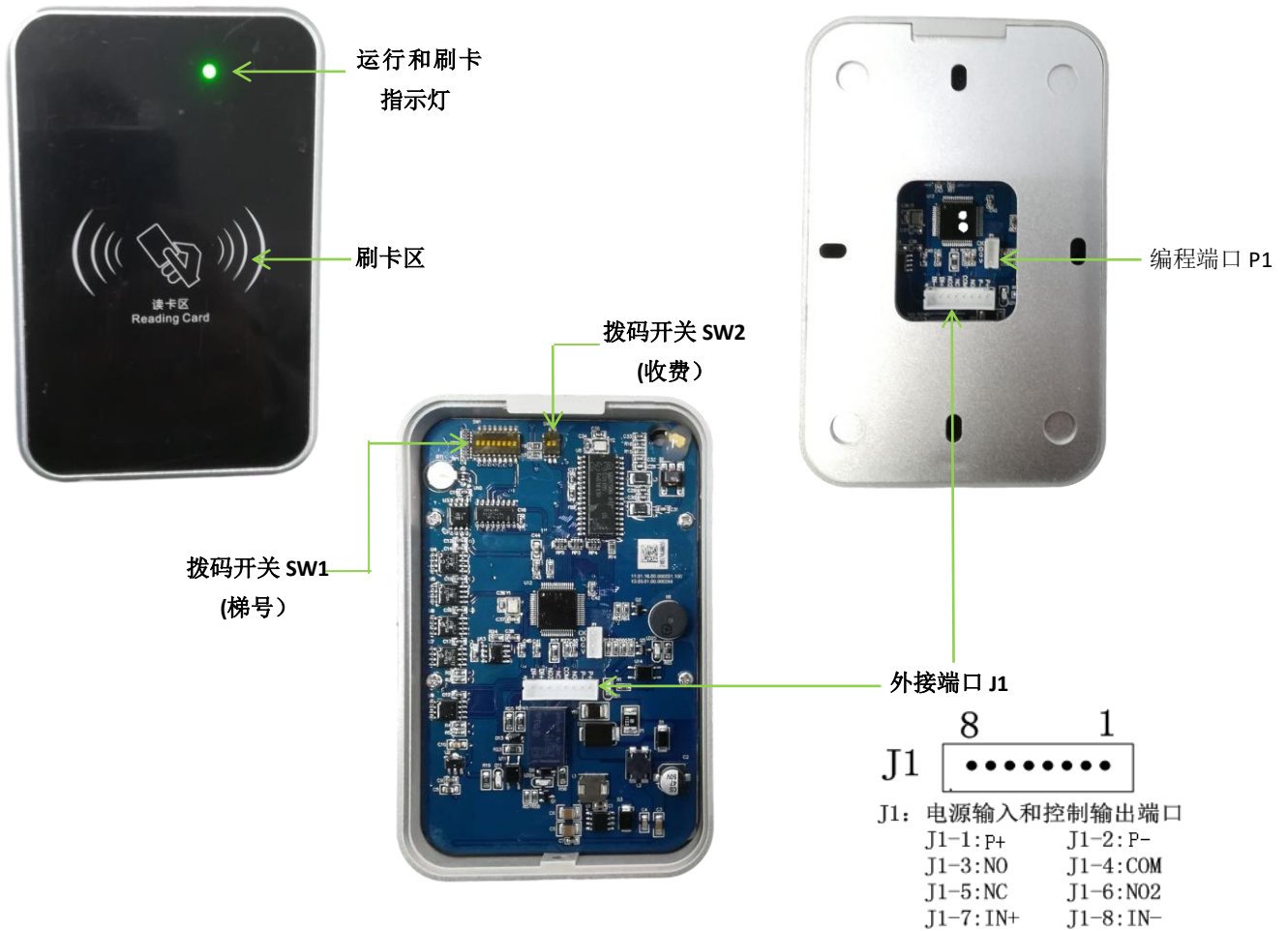


控制器安装调试说明书（000266）

一. 设备图解



二. 技术参数

1. 工作电压：DC11V~30V（建议使用 DC12V 或 DC24V）；
2. 额定功率：<5W；
3. 输出方式：开关量；
4. 工作温度：-35℃~60℃，湿度 RH 30% ~ 95%不结露；
5. 存储温度：-40℃~70℃；
6. 外型尺寸：115×75×21.5mm（L×W×H）；

三. 安装说明

1. 安装工具及安装辅料准备

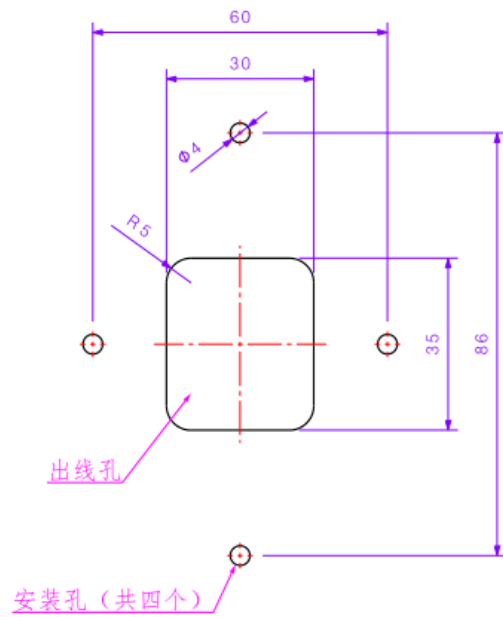
偏口钳，平口钳，一字螺丝刀，十字螺丝刀，角磨机，电钻，万用表，绝缘胶布，压线帽，电源线，24V（12V）/35W 开关电源等。

2. 安装位置及方式

设备可安装在内呼操纵盘，外呼按键板等适当位置，在适当位置固定好控制器，安装好天线，接线，调试。

控制器安装调试说明书 (000266)

3. 控制器开孔图

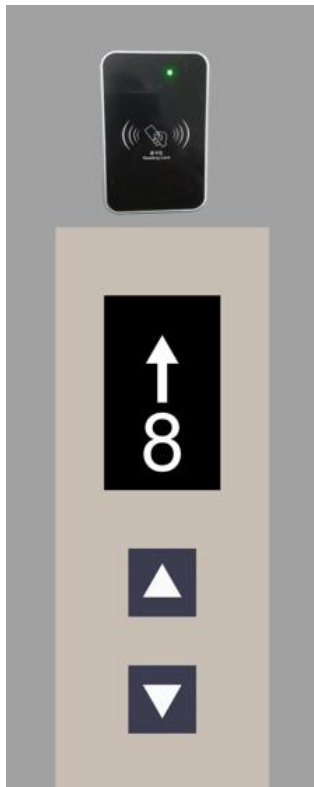


注：安装在墙壁的请将开孔贴纸贴到安装位置，再根据贴纸标准开孔即可。

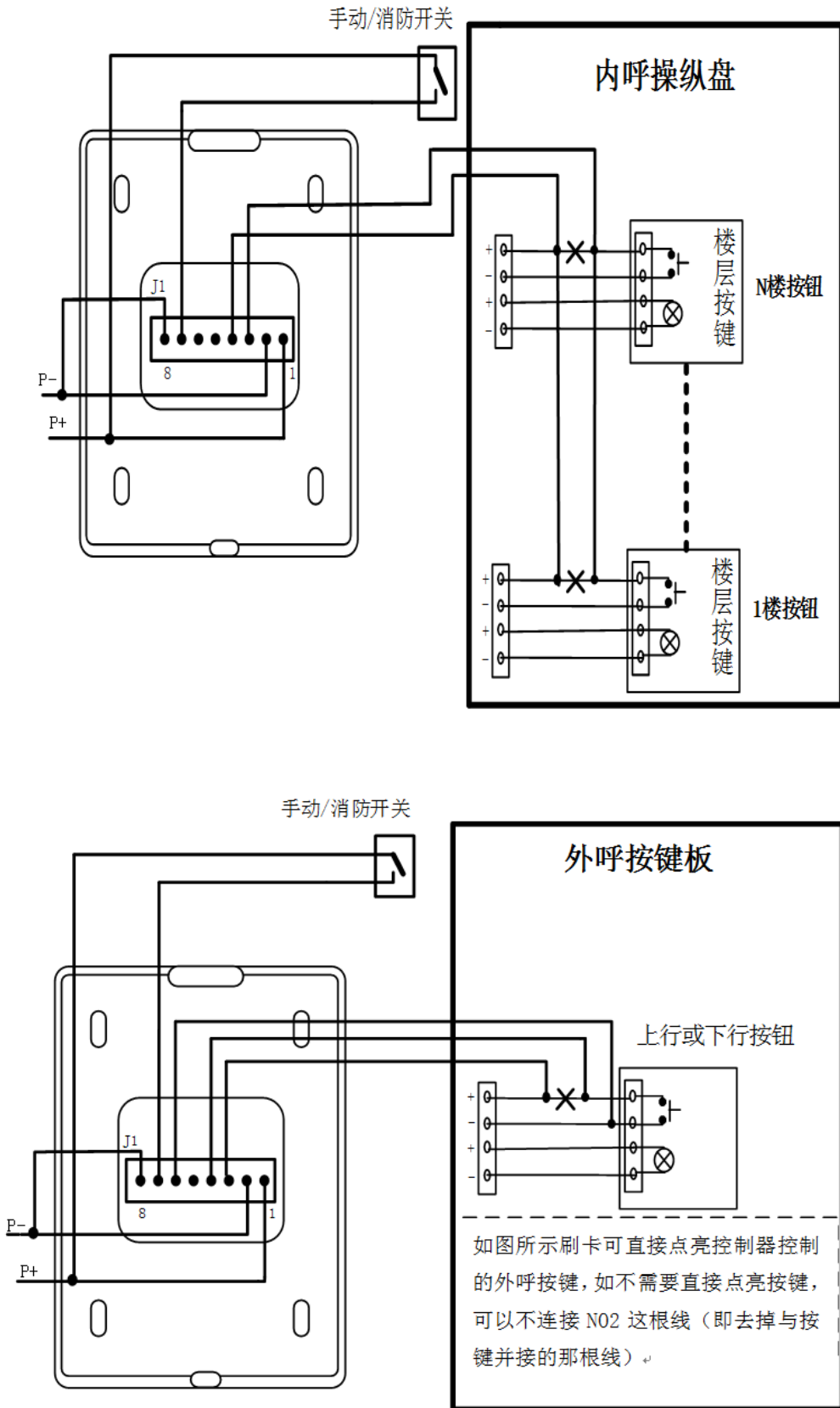
特别注意：膨胀管安装孔 $\phi 6$

注：如果安装环境为钢板、玻璃等需要预开孔的，请根据上图尺寸开孔。

4. 安装效果图



四. 接线图



电气连接示意图

控制器安装调试说明书（000266）

注：实际安装时应断开电梯按键的公共线，上图为控制器接电梯内外呼连线示意图。

J1 端子定义：1： P+， 2： P-， 3: NO， 4： COM， 5： NC， 6： NO2， 7: IN+， 8: IN-。

五. 使用说明

1. 拨码开关功能定义：

SW1： 八位拨码开关， SW1_1—SW1_8 用于梯号设置，按照 8421 编码方式且数字端有效，即 SW1_1 代表数字 1， SW1_2 代表 2， SW1_3 代表 4，依次类推，可支持梯号范围： 0—255，如图：

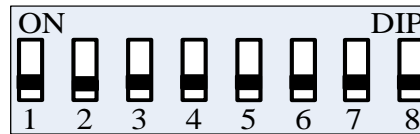
1号梯设置为：



6号梯设置为：

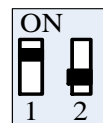


255号梯设置为：



SW2： SW2_1 是收费功能控制位，拨置 ON 端为刷卡收费状态，拨置数字端为刷卡不收费状态； SW2_2 预留，如图：

刷卡收费状态：



2. 设备供电：

首先确认电源电压在 DC11V~DC30V 之间（可用万用表测量）。电源正接 P+，电源地接 P-，上电后红灯常亮。

3. 刷卡(支持 CPU 卡/IC 卡)：（注意：以下不做特殊说明均针对的是 IC 卡和 CPU 卡的通用功能。）常用卡包括系统开关卡，管理人员卡和业主卡等。出厂拨码 SW1 均拨置 ON 端， SW2 均拨置数字端。

(1) 设定扇区密码：

IC 卡：设备首次刷开关卡为设置扇区密码，蜂鸣器响三声。

CPU 卡：设备首次刷控制器设定卡为设置扇区密码，蜂鸣器响三声。

(2) 开关卡使用：

设置扇区密码之后再刷开关卡蜂鸣器响一声，关闭刷卡状态，COM, NO 一直导通（COM, NC 断开， COM, NO2 断开），此时可以无卡乘梯；刷开关卡蜂鸣器响二声，

控制器安装调试说明书（000266）

开启刷卡状态,这时需要刷业主卡或管理人员卡 COM, NO 才会导通 (COM, NC 断开, COM, NO2 导通) (导通时间可以通过刷“设定按钮响应时间卡”设置), 该状态刷卡才能乘梯。

(3) 管理卡测试:

该卡一般发放给物业管理人员及一些特殊人员,默认为全通卡,不受梯号限制,可以在任意梯号的设备上刷卡,刷卡后 COM, NO 输出端口处于导通状态 (COM, NC 断开, COM, NO2 导通) (导通时间可以通过刷“设定按钮响应时间卡”设置) 这时可以按选楼层按键。

(4) 业主卡使用:

- A. 该卡是发放给业主的 (业主卡只能刷与本卡梯号相同的设备)。
- B. 业主卡梯号与设备梯号相同时,刷卡 COM, NO 输出端口处于导通状态 (COM, NC 断开, COM, NO2 导通) (导通时间可以通过刷“设定按钮响应时间卡”设置), 这时可以按选楼层按键。

六. 注意事项

1. 上电前应确认输入电源电压为 DC11V~30V。
2. 电源容量应不小于所有设备最大耗量之和。
3. 设备元器件与地之间应有良好绝缘。
4. 设备使用环境应符合要求, 并有良好的散热空间。
5. 插拔连接件时请一定要断电进行。