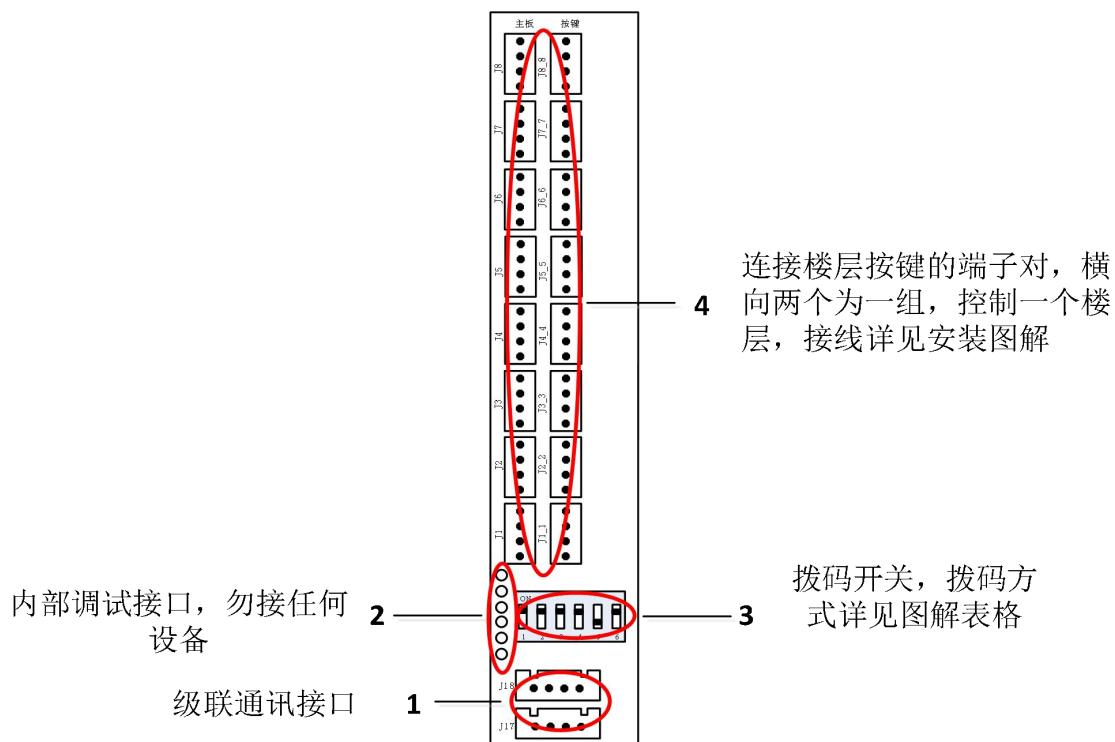


## 扩展板安装说明书 (000297)

### 一. 设备图解

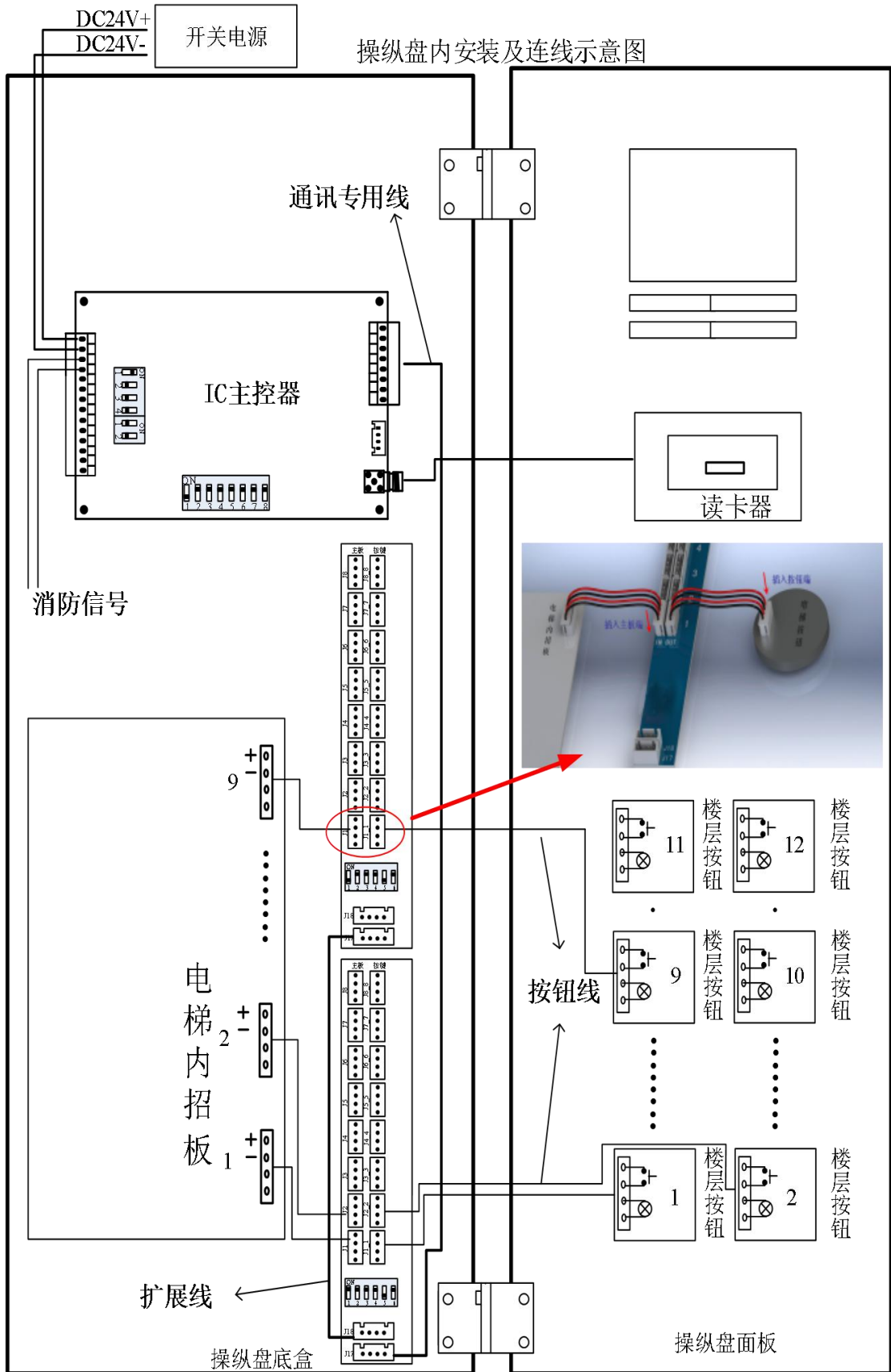


### 二. 技术参数

1. 输入电压: DC4.7V~5.5V (由控制器供电, 注意控制器的输出电压);
2. 控制楼层: 单块板最多可连接 8 个楼层按键;
3. 功率: <2W;
4. 输出方式: 开关量;
5. 正常工作范围: -35℃~60℃, 湿度 RH 30% ~ 95%不结露;
6. 存储温度: -20℃~70℃;
7. 外型尺寸: 24×173×14mm (L×W×H);
8. 安装方式: 背胶粘贴在轿厢壁内;















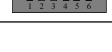
# 扩展板安装说明书 (000297)

## 三. 接线图



# 扩展板安装说明书（000297）

拨码图解

	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	6P 拨码图示
第一块	ON	ON	ON	ON	
第二块	OFF	ON	ON	ON	
第三块	ON	OFF	ON	ON	
第四块	OFF	OFF	ON	ON	
第五块	ON	ON	OFF	ON	
第六块	OFF	ON	OFF	ON	
第七块	ON	OFF	OFF	ON	
第八块	OFF	OFF	OFF	ON	
第九块	ON	ON	ON	OFF	
第十块	OFF	ON	ON	OFF	
第十一块	ON	OFF	ON	OFF	
第十二块	OFF	OFF	ON	OFF	
第十三块	ON	ON	OFF	OFF	
第十四块	OFF	ON	OFF	OFF	
第十五块	ON	OFF	OFF	OFF	

## 四. 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，万用表，绝缘胶布，扎带，配套通讯连接线，按钮连接线等。

### 2. 安装位置

安装在操纵箱内适当的位置，安装后应保证电路板与金属件隔离，防止短路。

## 五. 调试步骤

注：使用已测试好的主控器，先断开电源。

### 1. 通电测试：

将主控器上电，在接收到主控器指令后，接口板 LD18 会有规则的闪烁。

### 2. 刷卡测试：

(1) 制作好系统开关卡、管理人员卡、相应梯号的卡片（收费、时段）。

(2) 系统开关卡测试：刷卡响一声，关闭 IC 卡功能，可以手动使用电梯；刷卡响两声，开启 IC 卡功能，只能刷卡使用电梯。

(3) 刷业主手动卡，卡内相应楼层可以手动点亮。

## 扩展板安装说明书（000297）

(4)刷业主直达卡，可直达卡内相应楼层，且其他楼层不可手动点亮。

### 六. 常见故障排除

序号	现象	原因	排除方法
1	上电后工作指示灯不亮	1、主控器电源电压不在DC9V~30V之间	检查供电电源
		2、通讯专用线接触不良	断电重新插拔固定
		3、通讯专用线线序有误	断电换备用线或调整线序
2	某些楼层按键无法点亮	1、此线路不通	检查相应线路（按钮回路）
		2、主控器异常	更换主控器程序/或更换主控器
		3、接线错误	重新接线
		4、拨码设置有误	断电后按照图示拨码
		5、接口板异常	更换接口板

### 七. 注意事项

1. 上电前应确认 IC 主控器输入电源电压为 DC9V~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。
6. 接线时勿跳跃式接线。