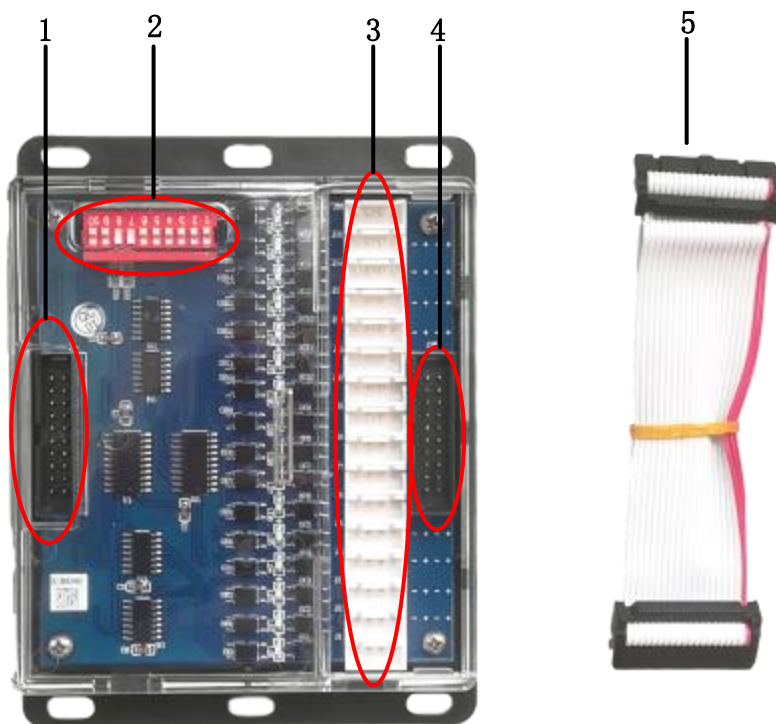


## 电梯内呼控制器（扩展板）说明书（000002/000291）

### 一. 设备图解



- 1 -----扩展板级联输入连接口  
2-----扩展板地址拨码开关  
3-----输出口  
4-----扩展板级联输出连接口，接下一级扩展  
5-----扩展线

### 二. 技术参数

1. 工作电压：DC5V；
2. 输出方式：开关量；
3. 工作温度：-35℃～60℃，湿度 RH 30% ～ 95%不结露；
4. 存储温度：-40℃～85℃；
5. 外型尺寸： 123.5×95×25mm（L×W×H）；
6. 安装孔尺寸：114.75×75mm；

### 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，万用表，绝缘胶布，压线帽，扩展线，

楼层连接排线等。

## 2. 安装位置

- (1) 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。
- (2) 如果操纵箱内无空间，可将控制器固定在电梯轿顶适当的位置。

## 四. 扩展口地址拨码开关详解

### (1) 主控制器为 8 路输出端口：

扩展输出 9—24 层： 1、2 位为 ON 状态，其余为 OFF



扩展输出 25—40 层： 3、4 位为 ON 状态，其余为 OFF



扩展输出 41—56 层： 5、6 位为 ON 状态，其余为 OFF



### (2) 主控制器为 16 路输出端口：

扩展输出 17—32 层： 7、8 位为 ON 状态，其余为 OFF



扩展输出 33—48 层： 9、10 位为 ON 状态，其余为 OFF

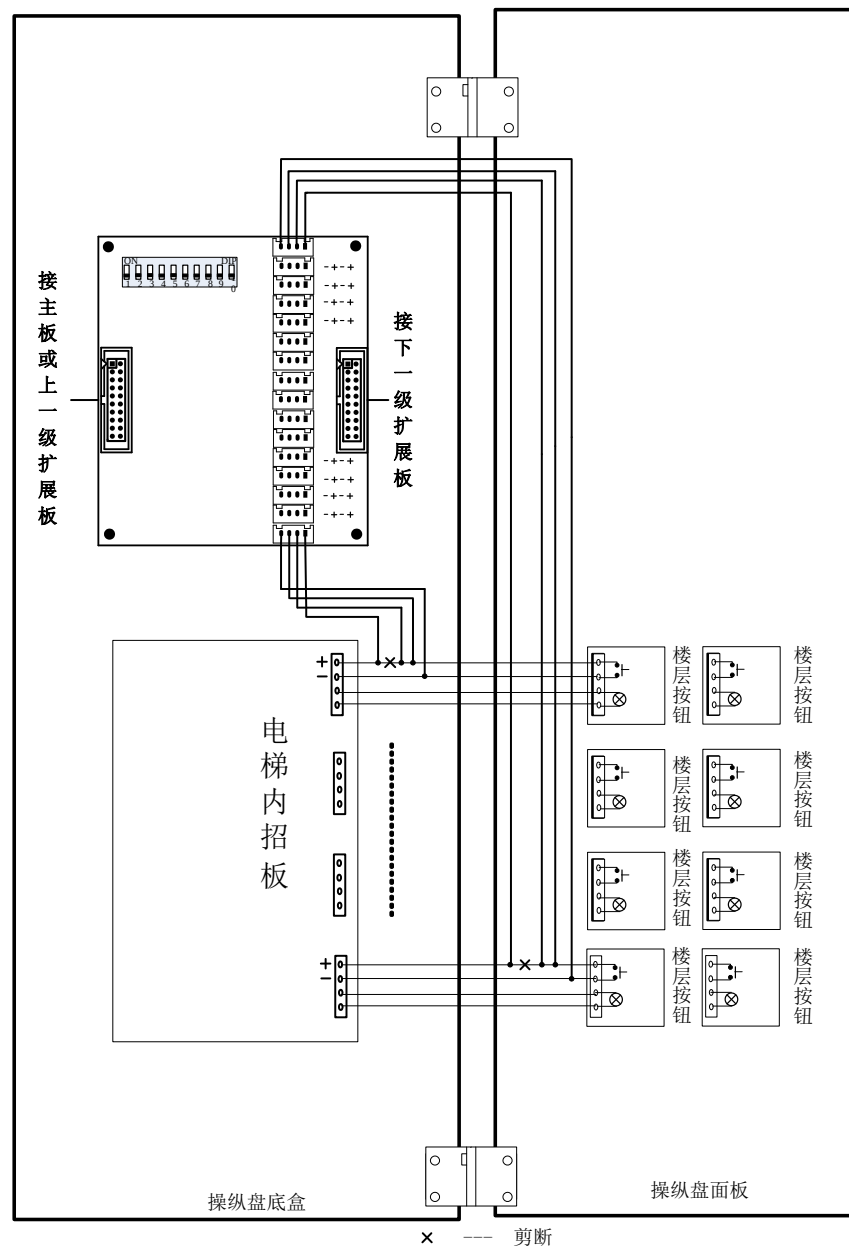


扩展输出 49—56 层： 5、6 位为 ON 状态，其余为 OFF

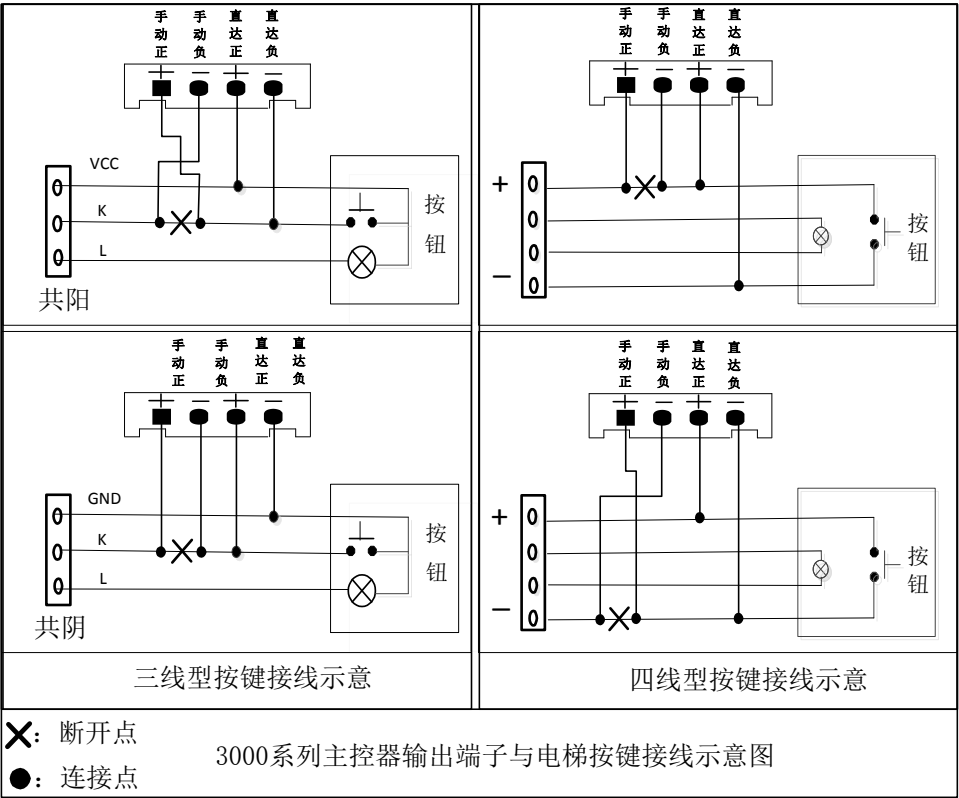


(注：16 路主控制器扩展输出口 49-56 层为此扩展板的 J9~J16 输出口，J1~J8 输出口无效)

## 五. 接线图



操纵盘内安装及连线示意图



六. 常见故障排除

| 序号 | 现象         | 原因      | 排除方法                     |
|----|------------|---------|--------------------------|
| 1  | 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                    |
|    |            | 3、接线错误  | 按照接线图重新接线，注意手动负，公共，直达正顺序 |

七. 注意事项

- 1. 设备元器件与地之间应有良好绝缘。
- 2. 设备使用环境应符合要求，并有良好的散热空间。
- 3. 插拔连接件时请一定要断电进行。