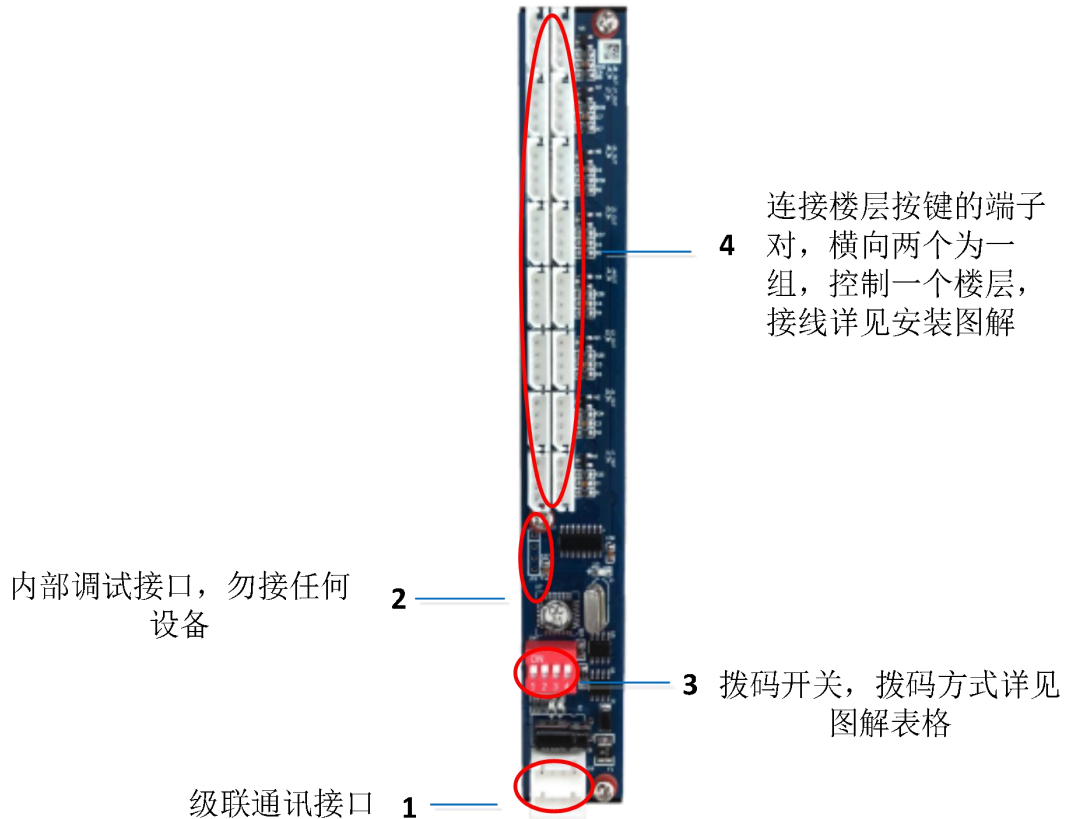


接口板安装调试说明书（000007）

接口板安装调试说明书（000007）

一. 设备图解

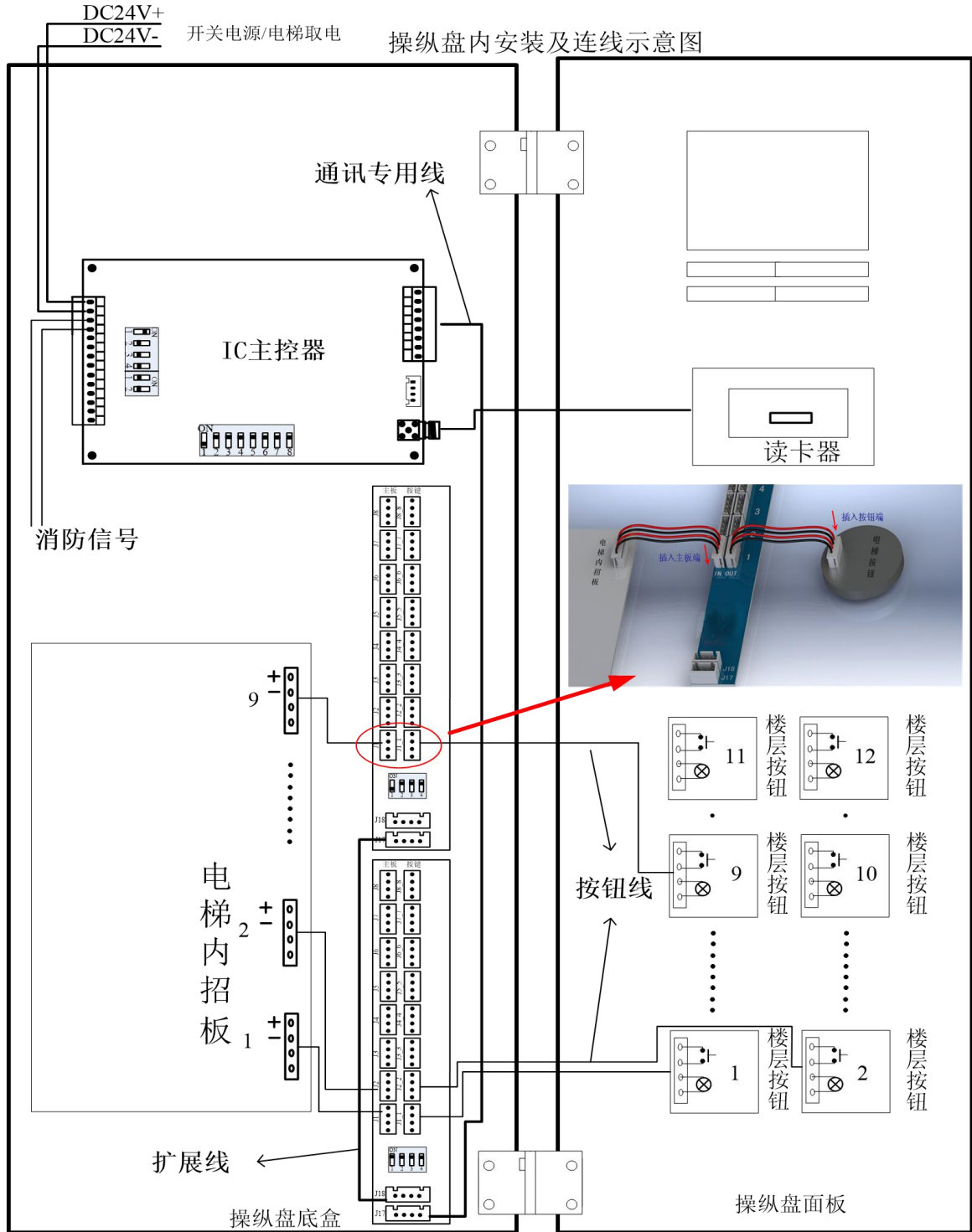


二. 技术参数

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：-30℃~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；








接口板安装调试说明书 (000007)

三. 接线图



接口板安装调试说明书（000007）

拨码图解

	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	4P 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	

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

1. 通电测试：

首先确认 IC 主控器电源电压在 DC9V~DC30V 之间（可用万用表测量）。把电源接入控制器电源入口，接口板电压在 5V 左右（可用万用表测量）。上电后接口板工作指示灯常亮，并有心跳灯闪烁。

2. 刷卡测试：

(1) 刷卡测试前，应先通过管理软件制作好系统开关卡、业主卡（手动和直达）；注：控制器的梯号拨码开关设置为与卡片相应的梯号，拨梯号后需重新上电。

(2) 设备重新上电后电路板工作指示灯常亮，并有心跳灯闪烁。

(3) 系统开关卡测试：

A. 刷卡响一声，关闭 IC 卡功能，此时可以直接按键使用电梯；刷卡响两声，开启 IC 卡功能，只能刷卡后才可以正常使用电梯

(4) 刷业主手动卡，如业主手动卡包含楼层 7、9、11 层，刷卡后 3 秒内手动点亮 7 层 9 层 11 层按钮，其他楼层不可点亮（3 秒时间可改详见制卡说明书）

(5) 刷业主直达卡，如业主直达卡可直达 8 层，刷卡后，8 层按钮自动点亮，电梯自动到达 8 层，且其他楼层不可手动点亮。

3. 消防测试：打开电梯消防信号（连接电梯消防联动），所有楼层可手动点亮。

接口板安装调试说明书（000007）

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/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。