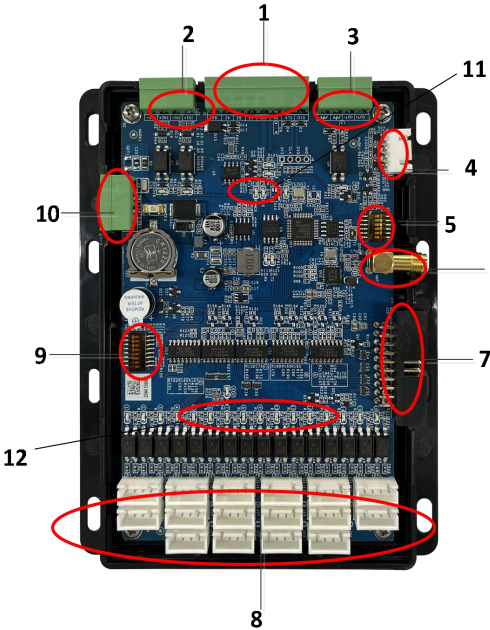
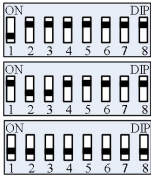


一. 设备图解



- 1 访客联动、多功能读头接口，含DC5V输出
- 2 消防、手动及贵宾功能检测输入
- 3 贵宾输出接口
- 4 语音接口
- 5 工作状态切换拨码开关
- 6 天线接口
- 7 楼层扩展接口
- 8 输出接口
- 9 梯号设置拨码开关
- 10 电源接口
- 11 工作指示灯
- 12 输出指示灯

梯号设置按照8421编码的形式进行设置，
8421编码对应关系为1-1；2-2；3-4；4-8；
5-16；6-32；7-64；8-128。
例如：
1号梯设置为：



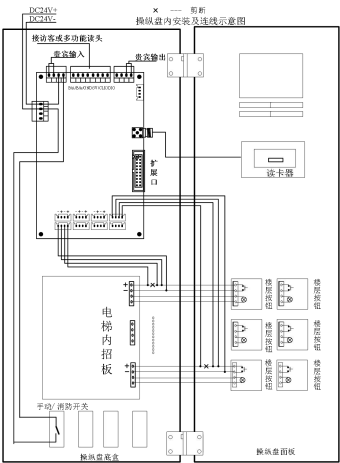
6号梯设置为：（2+4=6）
255号梯设置为：（1+2+4
+8+16++32+64+128=255）

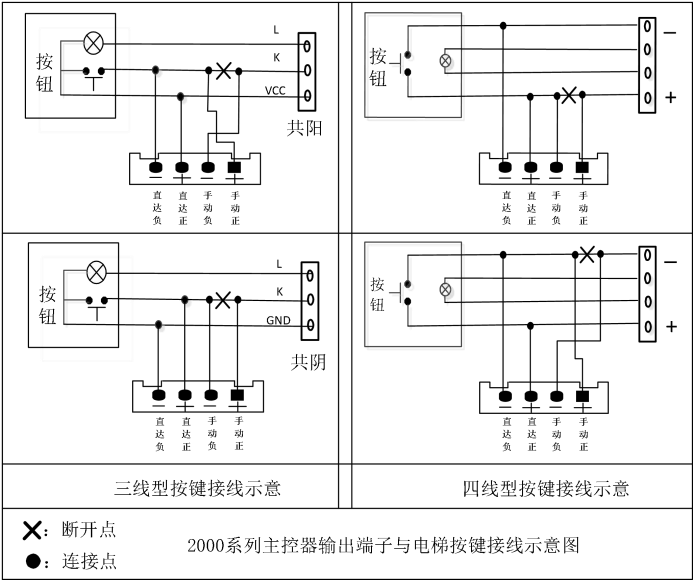
注：本控制器分为JT-2000C-8、JT-2000C-16两款，JT-2000C-8控制8层，JT-2000C-16控制16层， 可以加扩展板控制到56层

二. 技术参数

- 1. 输入电压：DC9V～30V（建议使用 DC12V 或 DC24V）
- 2. 手动/消防输入电压：同输入电压
- 3. 功率：<20W
- 4. 输出方式：开关量
- 5. 正常工作范围：-10～60 摄氏度，湿度 RH 30% ～ 95%不结露
- 6. 存储温度：-20～70 摄氏度
- 7. 外型尺寸：151×115×28mm（L×W×H）
- 8. 安装孔尺寸：120×106mm

三. 接线图





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，压线帽，电源线，楼层连接排线，24V（12V）/35W 开关电源等。
- 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。

五. 调试步骤

- 1. 通电测试：
首先确认电源电压在 DC9V~DC30V 之间（可用万用表测量）。然后通过螺丝刀，把电源接入控制器电源入口，上电后工作指示灯 LD2 常亮，LD31 闪烁。
- 2. 读卡测试：
 - (1) 读卡测试前，应先通过管理软件制作好收费卡、时段卡、管理人员卡；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) 设备重新上电后工作指示灯 LD2 常亮，LD31 闪烁，说明系统正常。
 - (3) 系统开关卡测试：（此卡为厂家配备，用户一定要妥善保管）
 - 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，只能刷卡后才可以使用电梯
 - (4) 管理人员卡测试（此卡一般发给物业管理人员及特殊人员使用）
 - A. 此卡不分梯号，所有的电梯都可以刷卡使用
 - B. 刷卡后，3 秒钟内可按键选择卡内所选楼层，超过 3 秒需要重新刷卡
 - 注：此时间可更改，用管理软件设置即可
 - (5) 业主卡测试（业主卡包括收费卡和时段卡，一般发给业主）：
 - A. 4 位拨码开关的第 4 位为收费开关，当开关处于 OFF 状态时，系统不收费，刷收费卡，次数不减；当开关处于 ON 状态时，系统收费，刷收费卡 1 次，可用次数减 1
 - B. 时段卡是按照时段管理的卡片，有效期内可刷卡使用电梯。
 - C. 刷卡后，3 秒钟内可按键选择卡内所选楼层，超过 3 秒需要重新刷卡
 - 注：此时间可更改，用管理软件设置即可

六. 常见故障排除

序号	现象	原因	排除方法
----	----	----	------

电梯 IC 卡智能控制器说明书（000462/000463/000479/000480）

1	上电后工作指示灯不闪烁	1、电源电压不在 DC9V~30V 之间	调换电源
		2、电源正负极接反	调正极性接法
		3、电源容量偏小	更换容量更大电源
2	系统正常，不读任何卡	1、读卡器连线接触不良	重插或更换读卡器
		2、系统死机	断电重启系统
3	收费卡不收费	1、收费拨码开关没有拨到 ON 状态	收费拨码开关拨到 ON 状态
4	时段卡刷卡响三声无输出	1. 系统时钟不对	重新设置控制器的时钟
5	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. 上电前应确认输入电源电压为 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。

！注意：因现场特殊电源接地不好或其它电磁辐射影响，可能会导致刷卡不好，此时并非设备故障，请联系我公司配发专用控制器接地线即可解决。