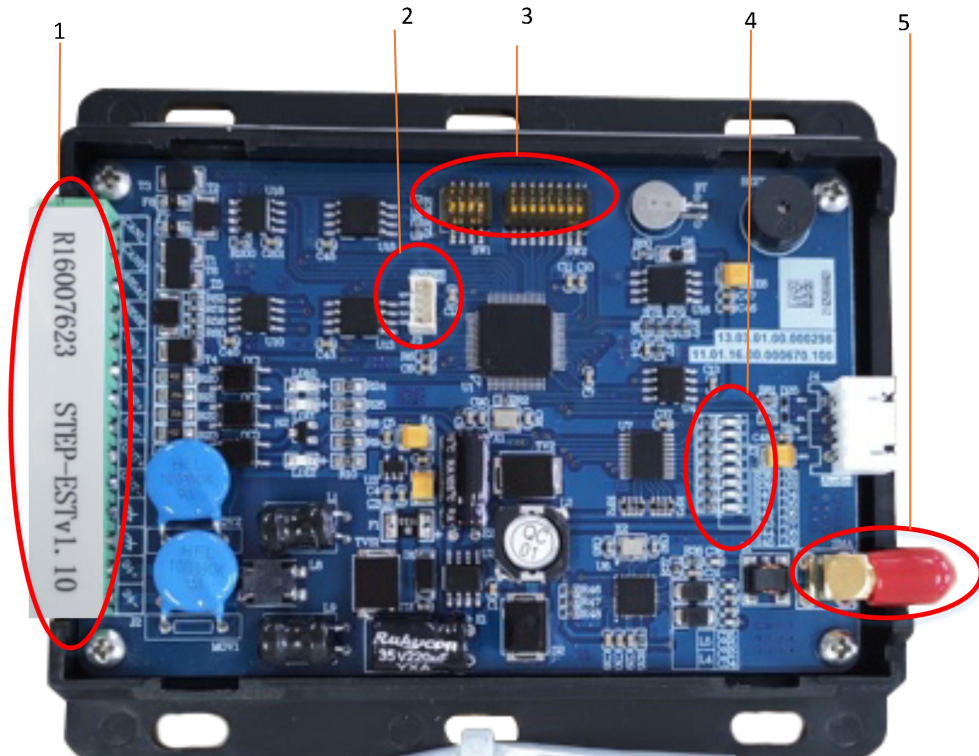


控制器安装调试说明书（JT-02H）

控制器安装调试说明书（JT-02H）

一. 设备图解



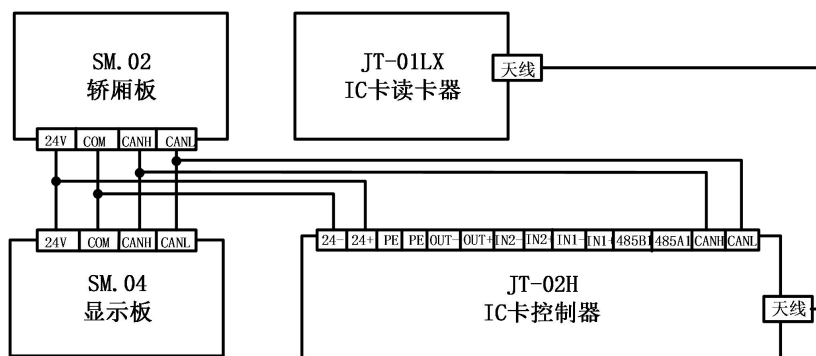
- 1、电源输入及 CAN 通信端子
- 2、烧程序口
- 3、拨码开关
- 4、指示灯
- 5、射频头型号：SMA-KWE1 座/弯插

二. 技术参数

1. 输入电压：DC9V~30V（建议使用 DC12V 或 DC24V）；
2. 功率：<5W；
3. 通信方式：CAN 通信；
4. 正常工作范围：-10℃~60℃，湿度 RH 30% ~ 95%不结露；
5. 存储温度：-20℃~70℃；
6. 射频通讯距离：<10m；
7. 刷卡操作时间：<100ms；
8. 存储历史刷卡记录：最多 5000 条（循环存储）；
9. 梯号范围：0--255；
10. 定位尺寸：86mm*80mm；
11. 外形尺寸：119mm*95mm*20mm（L×W×H）；
12. 安装尺寸：150mm*102mm*25mm（L×W×H）；

控制器安装调试说明书（JT-02H）

三. 接线图



系统接线原理图

- 24-、24+：接入 DC12~24V 电源；
- CANH、CANL：接新时达 CAN 端口；
- 未作说明的端口留作备用端口；

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，角磨机，电钻，万用表，绝缘胶布，压线帽，电源线，24V（12V）/50W 开关电源等。

2. 安装位置及方式

设备可安装在内呼操纵盘，轿顶，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。

3. 接线方式

具体接线方式参照“系统接线原理图”。

五. 使用说明

1. 拨码开关功能定义

(1) **SW1.1:** 收费位，ON 为收费状态，数字 1 端为不收费状态。

(2) **SW1.2:** 预留。

(3) **SW1.3:** A1 B1 匹配电阻，ON 端接入匹配电阻，数字 3 端断开匹配电阻；

(4) **SW1.4:** CANH CANL 匹配电阻，ON 端接入匹配电阻，数字 4 端断开匹配电阻。

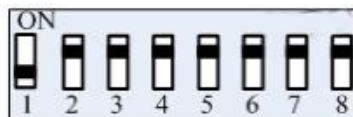
(5) **SW2.1-SW2.7:** 位用于设置控制器所处的位置，位置包括：前门轿内、后门轿内、前门厅外 N 楼层、后门厅外 N 楼层。1-6 位遵循 8421 编码方式，拨码开关的第 1 位代表“1”，第 2 位代表“2”，第三位代表“4”，每下一位代表的数是上一位代表的数的 2 倍，依次类推，然后将各数字相加所得到的和即为控制器所在的楼层数，拨码拨到数字端有效；当 1-6 位拨码全拨至 ON 端时，若第 7 位拨至 ON 端代表前门轿内，

第 7 位拨至数字端代表后门轿内；1-6 位拨码中如果有任意的一个或几个拨码拨至数字端，那么第 7 位拨至 ON 端则代表前门厅外 N 楼层，第 7 位拨至数字端代表后门厅外 N 楼层。

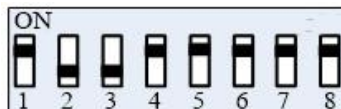
第 8 位预留。如：

前门厅外 1 层设置为：

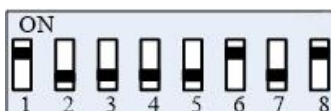
控制器安装调试说明书（JT-02H）



前门厅外6层设置为：（2+4=6）



后门厅外30层设置为：（2+4+8+16=30）



2. LED 指示灯说明

指示灯标号	指示灯作用	指示灯亮灯状态	提示状态
LD2	CAN接收灯 RD1	蓝灯点亮	收到数据
LD3	CAN发送灯 TD1	蓝灯点亮	发送数据
LD4	485-1接收灯 USAR_R1	蓝灯点亮	收到数据
LD5	485-1发送灯 USAR_T1	蓝灯点亮	发送数据
LD6	复位指示灯	绿灯点亮	复位
LD7	刷卡指示灯	绿灯点亮	检测到卡片
LD8	运行灯	绿灯点亮	正常运行
LD9	电源指示灯	红灯常亮	供电正常

3. 设备供电

首先确认电源电压在 DC9V~DC30V 之间（可用万用表测量）。电源正接 24+，电源地接 24-，上电后 LD9 常亮。

4. 刷卡：常用卡包括管理人员卡和业主卡等。

(1)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，刷卡后可以按选楼层按键。

(2)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. SW1.1 拨置 ON 启用收费，刷一次业主卡卡内余额应减 1，当卡内余额为 0 时，业主将不能正常使用电梯。

C. 业主卡内有余额或没有启用刷卡收费，并且业主卡梯号与设备梯号相同时，刷卡后可以按选楼层按键。

六. 注意事项

1. 上电前应确认输入电源电压为 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. 梯号的设定是由新时达电梯设定的，在梯号没有接收到之前，刷分梯号的卡，蜂鸣器会响 5 声