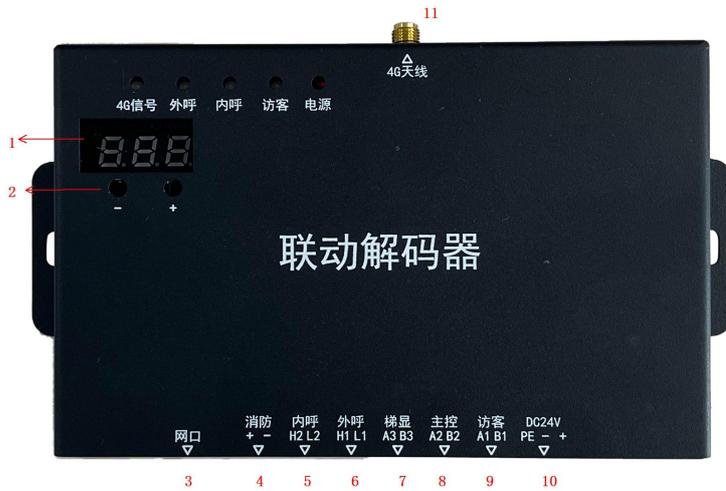


控制器安装调试说明书（000507/000508）

一. 设备图解



1. 数码管显示
2. 按键
3. 以太网
4. 消防光耦输入
5. 内呼 CAN 通讯接口
6. 外呼 CAN 通讯接口
7. 梯显 RS485-3
8. 主控器 RS485-2
9. 楼宇对讲 RS485 接口
10. 电源输入
11. 4G 天线

二. 技术参数

1. 输入电压：DC24V；
2. 输入电流：< 200mA；
3. 开关信号输入电压：DC12~24V；
4. 通讯方式：RS485、CAN；
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：166×92×22.5mm（L×W×H）；

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，扎带，配套通讯连接线等。

2. 安装位置及方式

JT-05C-DS 安装在机房或井道内，可视具体情况确定；通讯布线应尽量避免与高压大电流等线路长距离并行；安装附近无可用电源时应自备开关电源，电源 24V。

四. 接线图



五. 调试步骤

1. 通电实验

上电电源数码管显示“F01”，若数码管不良检查电源极性是否接反或接触不良，微做调整。

2. 按键说明

从左至右按键功能：**S2** 短按减计数、**S1** 短按加计数/长按确认按键/长按返回。

按键小于 1 秒为短按，大于 3 秒为长按。

六. 常见故障排除

序号	现象	原因	排除方法
1	上电后数码管不亮	1、电源电压供电不足	检查供电电源
		2、电源接反	调整线序重新上电
2	JT-05C-DS 异常	1、通讯异常，无法呼叫外呼面板	1. 检查通讯线是否接反、接触不良、是否错接端口 2. 功能性配置选项是否正确。
		2、通讯线较长，功能时有时无	检查是否通信线路过长，更通讯线长度
		3、配置参数设置有误	设置配置参数详见本说明书

控制器安装调试说明书（000507/000508）

		4、JT-05C-DS 正常但不工作	1. 程序是否死机，检查看门狗拨码是否在 ON 端
--	--	--------------------	---------------------------

七. 注意事项

1. 上电前应确认输入电源电压为 **DC24V**。
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. 测试时防止数据出错，应有延时操作。
6. 插拔连接件、拨码时请断电进行。
7. 接线头应接触良好，焊接或利用专用接线端子连接。

控制器安装调试说明书（000507/000508）

附录

序号	数码管显示	内容说明	备注
1	上电显示 F01	默认上电显示状态	
2	F01	IP 地址设置/读取	可读可写，因数码管是 3 位，设置 IP 时需要分段设置，例如需要将 IP 设置成 192.168.1.88，功能参数切换至 F01，长按确认/返回按键，进入 b01 菜单，则需要将 b01=192 b02=168 b03=1 b04=88，设置完成后长按左侧按键退出。 注：在 F05 为 0 时设置有效，即静态 IP 时设置有效。
3	F02	网关设置/读取	详细操作见 F01 参数设置 注：在 F05 为 0 时设置有效，即静态 IP 时设置有效。
4	F03	子网掩码设置/读取	详细操作见 F01 参数设置 注：在 F05 为 0 时设置有效，即静态 IP 时设置有效。
5	F04	DNS 设置/读取	详细操作见 F01 参数设置 注：在 F05 为 0 时设置有效，即静态 IP 时设置有效。
6	F05	DHCP 设置	0-静态 1-动态，默认静态
7	F06	外呼 CAN ID 设置	保留
8	F07	内呼 CAN ID 设置	保留
9	F08	楼宇对讲 RS485 波特率设置	取值 [0, 6] 0-保留 1-保留 2-保留 3-9600 4-19200 5-38400 6-57600 7-115200 默认 3 (9600)
10	F09	楼宇对讲 RS485 校验位设置	取值 [0, 2] 0-无校验 1-奇校验 2-偶校验

控制器安装调试说明书（000507/000508）

			默认 0（无校验）
11	F10	内呼数据透传	保留
12	F11	外呼数据透传	保留
13	F12	恢复出厂设置	全部参数将被初始化
14	F13	楼宇对讲类型	0-狄耐克对讲 1-保留
15	F14	系统重启	需要将看门狗拨至 ON 端
16	F15	访客自动下 1 楼	0-开启 1-屏蔽 默认 0
17	F16	室内呼梯控制	0-开启 1-屏蔽 默认 0
18	F17	互访控制	0-开启 1-屏蔽 默认 0
19	F18	偏置方向	0-向下偏置 1-向上偏置 默认 0
20	F19	偏置楼层	支持最大 16 层偏置 默认 0
21	F20	指定电梯	保留
22	F21	指定电梯模式	保留
23	F22	AB 门控制	0-屏蔽 1-开启 默认 0
24	F23	AB 门互换标志	0-不互换 1-互换 默认 0
25	F24	外呼使能控制	保留
26	F25	内呼使能控制	保留
27	F26	访客时间设置	取值返回 $[1, 10] * 30$ 秒 默认 3, 即 90 秒
28	F27	内呼控制开放模式	保留
29	F28	预留	
30	F29	预留	
31	F30	预留	