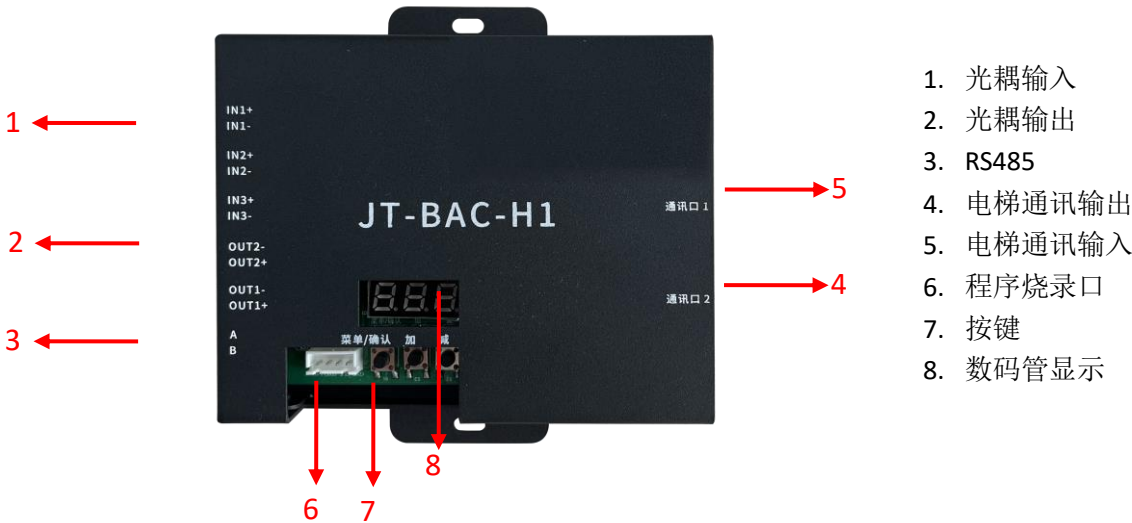


控制器安装调试说明书（000458）

一. 设备图解



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：485；
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：119×116×23mm（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-BAC-H1 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。

3. 注意事项

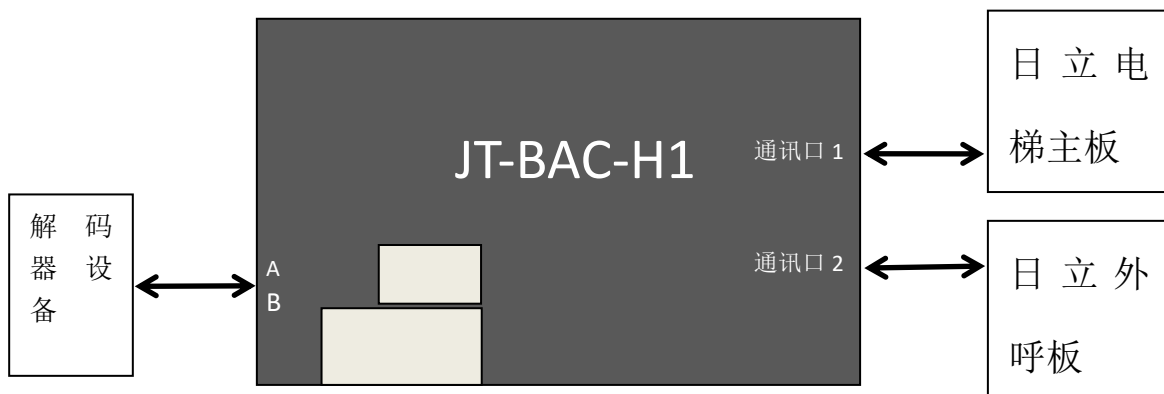
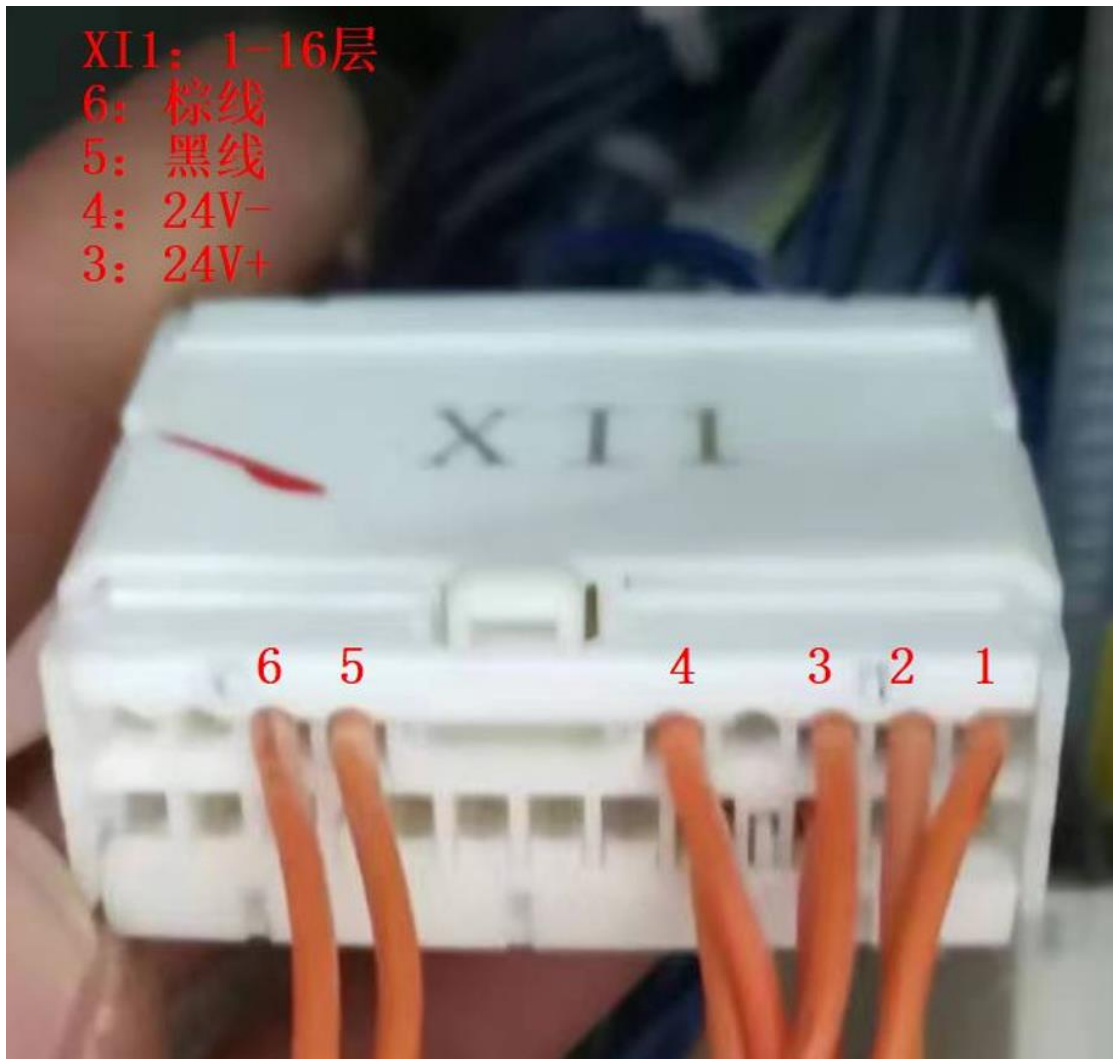
本设备只能控制 16 个外呼面板，若大于 16 层需要再添加设备。

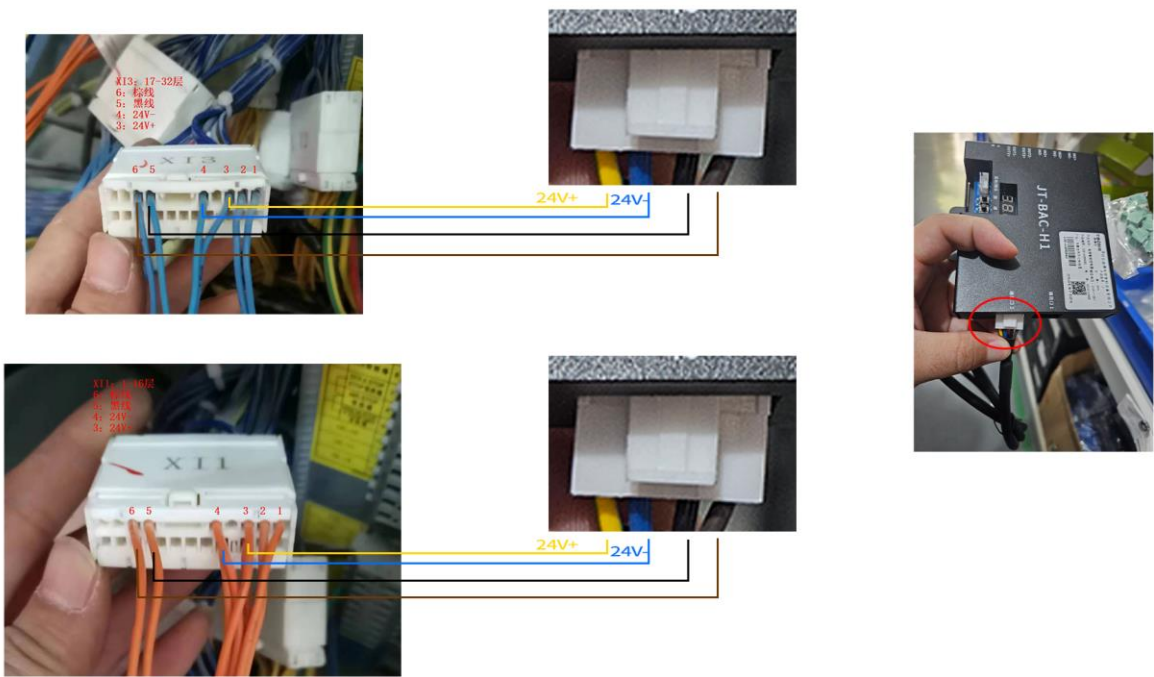
4. 参数修改、设定完成后需将设备进行断电重启，保存设置数据

四. 接线图

端子：XI1:1-16 层；XI3:17-32 层...

控制器安装调试说明书（000458）





五. 调试步骤

1. 通电实验

上电电源数码管显示“RUN”，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

从左至右菜单/确认按键，计数加按键，计数减按键。

长按菜单/确认按键 3 秒进入菜单选项，进入菜单选项后通过“加”按键进行计数增加，增加至最大时从 F01 开始计数，“减”按键减至最小时从 F16 开始计数，按键空闲 10 秒无操作自动退出菜单模式，若需要退出当前菜单模式直接按“菜单/确认”按键即可实现退出。

3. 数码管显示说明

设备上电后，数码管显示“RUN”运行字样，长按“菜单/确认”按键 3 秒进入菜单界面，数码管显示“F01”，再按“菜单/确认”按键进入选项进行参数配置，具体 Fxx 参数功能说明见附录，参数配置立即保存，通过“加”和“减”按键可对“Fxx”参数进行切换，按键 10 秒无操作自动退出，数码管显示“RUN”。

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-BAC-H1 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。

控制器安装调试说明书（000458）

		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
		4、JT-BAC-H1 正常但不工作	1. 在配置界面中重启应用程序 2. 更换智能网关

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。

附录：

注：JT-BAC-H1 设备返回电梯状态信息中的楼层为实际楼层。

序号	数码管显示	内容说明	备注
1	RUN	设备处于运行状态	
2	F01	自研 BAC 从机地址设置	取值[0x01, 0xFE] 默认 0x81(16 进制数与 BAC 设备数码管显示一致)
3	F02	保留	
4	F03	保留	
5	F04	本机波特率设置	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)
6	F05	校验位设置	取值[0, 2] 0-无校验 1-奇校验 2-偶校验 默认 0 (无校验)
7	F06	BA 协议选择	取值[0, 1] 0-自研协议 1-Modbus 协议 默认 0

控制器安装调试说明书（000458）

8	F07	Modbus 协议地址设置	取值[1, 254] 默认 1
9	F08	BA 地址组设置(单块最大支持 16 层)	取值[0, 4] 地址组 01, 1-16 物理楼层 地址组 02, 17-32 物理楼层 地址组 03, 33-48 物理楼层 地址组 04, 49-64 物理楼层 默认 01, 注: 1 个 BAC 只能控制 16 个物理楼层, 若物理楼层大于 16 时需要使用 2 块 BAC 设备, 其中地址组分别设置成 01 和 02。
10	F09	恢复出厂设置, 全部设置参数恢复默认值	
11	F10	调试使用显示电梯所在实际楼层	
12	F11	预留	
13	F12	预留	
14	F13	系统重启	
15	F14	查询电梯状态控制	取值[0, 1] 0-关闭 1-开启 默认 1
16	F15	RS485 透传日立数据	取值[0, 1] 0-关闭 1-开启 默认 0
17	F16	发送呼梯次数	取值[1, 20] 默认 5
18	F17	MODBUS 协议中 AB 门	取值[1, 2] 1-A 门 2-B 门 默认 1
19	F18	呼梯延时时间设置	取值[100, 600] 默认 350
20	F19	呼梯发送数据延时时间设置	取值[10, 100] 默认 20