

BUILDING INTERCOM SYSTEM

▲常见故障及排除：（下表维修指引是在确保主机、分机在1对1测试时均能正确使用情况下的指引）

故障现象	故障原因及维修指引
主机不工作、无显示或显示不正常	主机没有18V输入、主线有短路、线材线径过小导致电压过低、线材线阻过大。
主机不能呼叫某一台分机	分机未挂好、对应分机房号没有设置、与对应分机连接的入户线断路、接错线
主机不能呼叫某两台分机	两台分机未挂好、房号设置重复
所有分机或大部分分机均不能打开显示屏	电源电压下降过低，线材线径过小，18V与其它线短路
所有分机或大部分分机均无视频	视频线短路、视频没接好、视频线断路
所有分机或有部分分机视频有重影或图像变形扭曲	视频屏蔽线接好、视频线线径过小、视频信号匹配不上（解决方法：视频信号线与屏蔽线并入一个50-100欧电阻，或加放大器）
某一分机视频有黑杠	18V电压不足、显示屏坏
所有分机均不能开锁	锁线线径小或过长、继电器不动作，开锁电容坏，锁坏
某台分机不能开锁	入户线接触不良、分机开锁按键坏
大部分分机开半屏	入户18V电压供应不足
通话有杂音或啸叫	主机或分机咪头性能不良，音频输出过大，调整主机板上或分机上的音量微调。

注：在调试过程中，碰到任何没有遇到过的问题，首先确定设备的电源电压是否正常。如果电源电压正常就检查接线是否正确。如果电源电压不正常请把电源与设备线断开再检查接线。

350智能楼宇对讲系统

安装使用手册



350楼宇对讲系统说明

一、使用说明

- 1、呼叫分机：主机输入4位房号，便可呼叫分机；分机响铃，按“通话”或“对讲”键即可与之对话，按“开锁”键，可开启门口主机锁。
- 2、密码开锁：住户按“#”，输入4位房号，和4位住户开锁密码，并可开启电锁。管理员按“#”键再输入主机密码，便可开锁。
- 3、分机监视主机：在分机上按“监视”键便可监视主机，再按“开锁”键，也可开启门口主机锁。

二、主机设置

进入设置选项：

连续按两次“#”键，显示(P--)输入4位主机密码(出厂密码为0000)，显示(P-)便可按数字键进入设置选项。按“*”键可退出任一选项。

设置选项：

- A、设置主机管理员密码：按“2”键，显示(P2-)后输入4位密码，自动保存退出。
- B、设置开锁延时：按“3”键，显示(P3-)后输入2位数，表示开锁延时（01-99秒）

三、分机功能

- 1、监视主机：分机在待机下按“监视”键即可看到主机图像与之对话。
- 2、通话与开锁：当门口主机呼分机时，分机响铃，按“通话”或“对讲”键即可与之对话，按“开锁”键，可开启与之对话的门口主机。

四、主机设置分机房号：

1、使用主机设置分机房号：分机监视主机时，主机上显示分机的房号（出厂为9999），这时在主机上依次输入“8888#”，显示(HA-)后输入4位要设的分机房号，按“#”键确认，显示(SUCC)时设置成功。

五、主机设置住户开锁密码：

2、使用主机设置住户开锁密码：某分机监视主机时，在分机上连接两次“呼叫”键，主机上显示(HP-)后，在主机上输入4位新密码，按“#”键确认，显示(SUCC)后则设置成功。设置后的密码即为这台分机所在住户的住户开锁密码。

六、安装配制说明：

线材：1) 主机与楼层保护器之间：RVVP4X0.5 + SYV75-5 视频线

2) 楼层保护器与分机之间：RVVP4X0.4 + SYV75-5 视频线

电源：DC18V/2.5A线性电源(指变压器电源)。

主机：带镜头；可选带门禁。需要单独配置一个电源。

楼层保护器：楼层保护器有4路和8路两种。三个4路的用一个电源；两个8路的用一个电源。

分机：可视免提分机有黑白和彩色两种。分机从楼层保护器上取电。

七、注意事项：

1) 主机有开锁延时设置功能，在设置时注意开锁时间，不能太长，以免造成不能开锁的假象，应该根据不同种类电锁开锁延时需求。默认为1秒。

2) 住户开锁密码是一户一密码。当有两台分机是相同房号相同密码时，将会冲突而不能开锁。开锁过程：主机在待机下，输入“#”，显示(C__)，输入4位分机号，显示(d--)，再输入4位住户密码，显示(FIND)表示查找分机号和分机密码，显示(OPEN)后即已开锁，显示(LOSE)则房号或密码错误。

3) 主机密码出厂为“0000”，为了提高安全使用，请更改主机密码。若密码丢失，请联系厂家。

4) 主机在待机下显示(----)时，输入以下按键可查看主机信息：

- a、“3#”查看开锁延时。
- b、“5#”，查看程序版本号。

5) 在维护和调试过程中，可用分机监视主机的方法查看分机号、更改分机号和更改住户开锁密码。分机的房号和住户开锁密码设置后都是保存在分机上的，所以给用户更换分机时，还要再设它的房号和密码。

6) 主机进入选项设置还有其它选项，在本系统中没有用到，故不作说明，若设置

350系统接线示意图

名称: JLF350系统用于非联网时的接线图

线材:

总线(屏蔽线RVVP $\geq 4 \times 0.5\text{mm}$) + (SYV75-5视频电缆)

入户线(屏蔽线RVVP $\geq 4 \times 0.4\text{mm}$) + (SYV75-5视频电缆)

SYV75-5视频电缆

RVVP4X0.5mm

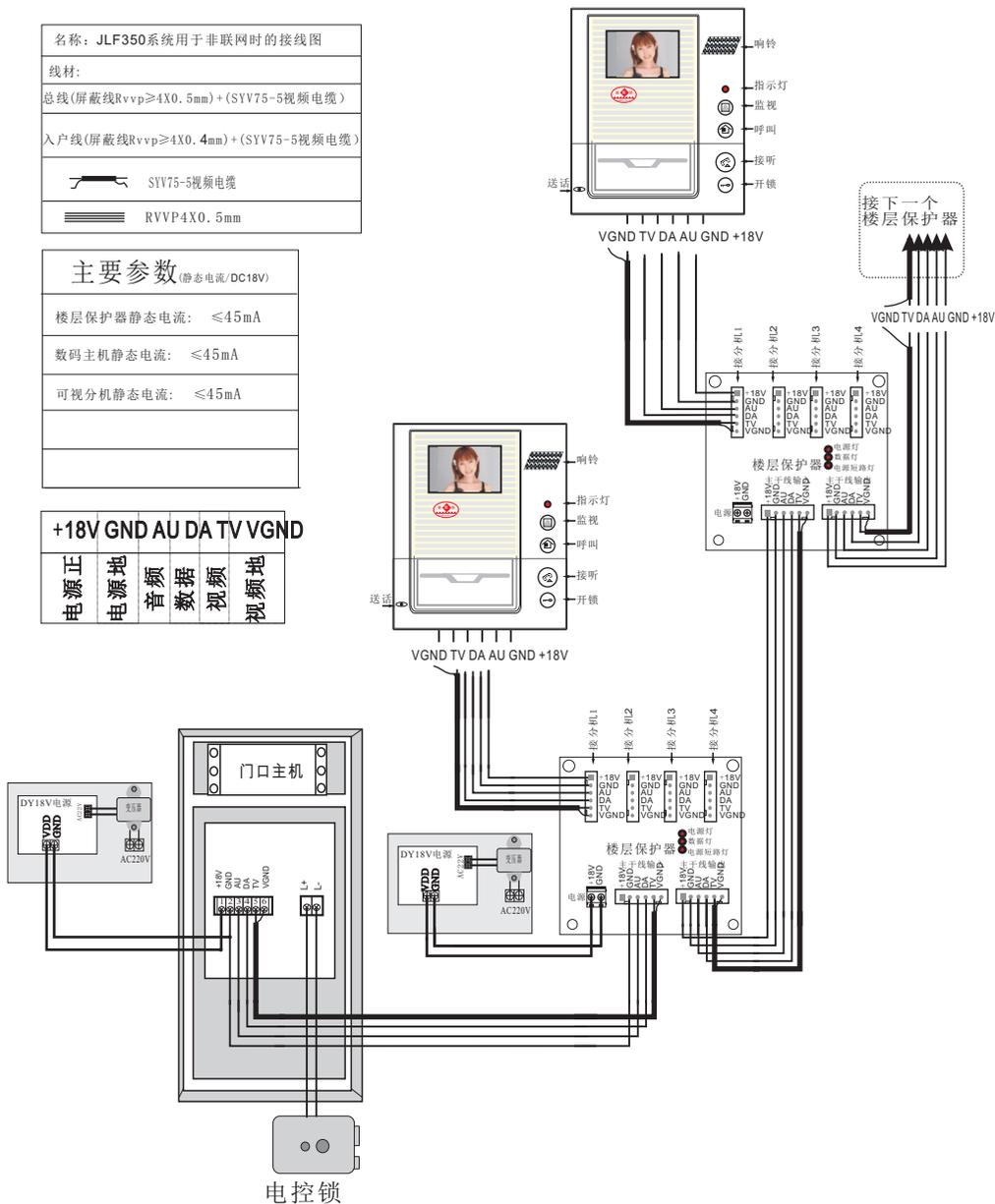
主要参数 (静态电流/DC18V)

楼层保护器静态电流: $\leq 45\text{mA}$

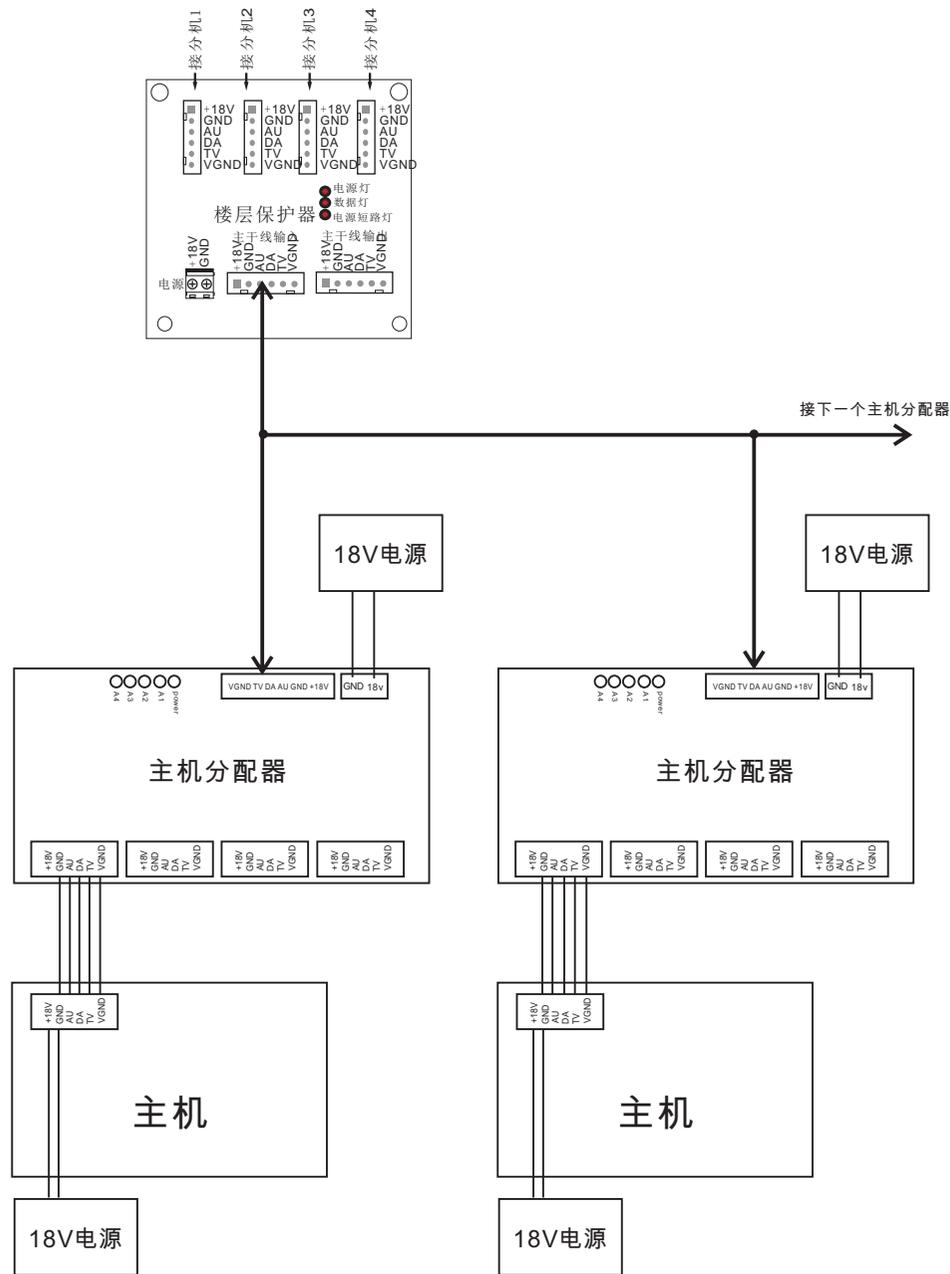
数码主机静态电流: $\leq 45\text{mA}$

可视分机静态电流: $\leq 45\text{mA}$

+18V	GND	AU	DA	TV	VGND
电源正	电源地	音频	数据	视频	视频地

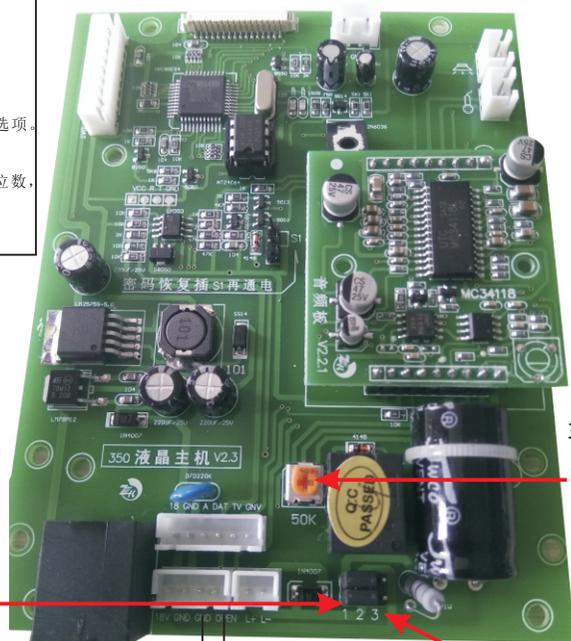


350主机分配器接线图



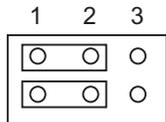
350液晶主机电插锁、磁力锁接线图

进入设置选项：
连续按两次“#”键，输入
4位主机密码(出厂密码为0000)
显示(1--6)便可按数字键进入设置选项。
按“*”键可退出任一选项。
设置开锁延时：按“3”键，后输入2位数，
表示开锁延时(01-99秒)

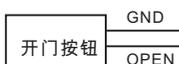


主机通话音量调节

小 ⊕ 大
50k



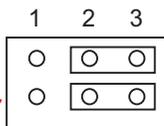
电控锁跳线帽设置



开门按钮

L+ L-

磁力、电插锁跳线帽设置



磁力锁

电插锁

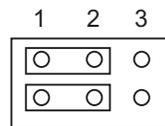
350数码主机电插锁、磁力锁接线图

进入设置选项：
连续按两次“#”键输入
4位主机密码(出厂密码为0000)
显示(P-)便可按数字键进入设置选项。
按“*”键可退出任一选项。
设置开锁延时：按“3”键，显示(P3-)后
输入2位数，表示开锁延时(01-99秒)

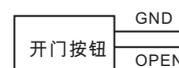


小 ⊕ 大
50k

主机通话音量调节

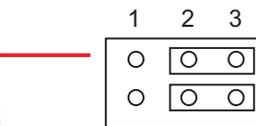


电控锁跳线帽设置

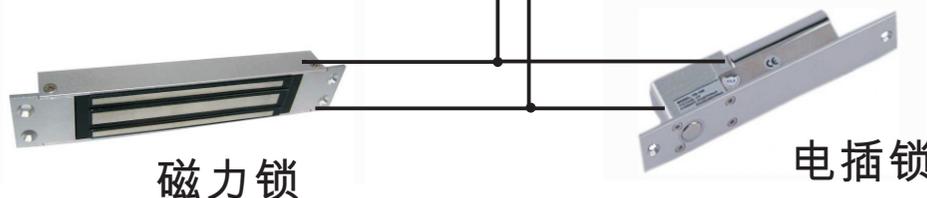


开门按钮

L+ L-



磁力、电插锁跳线帽设置



磁力锁

电插锁