

# 操作指南

## M-225 可视门禁对讲机

Make your choice.....

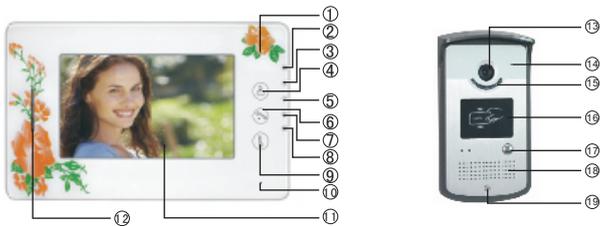


### 1 安全指示



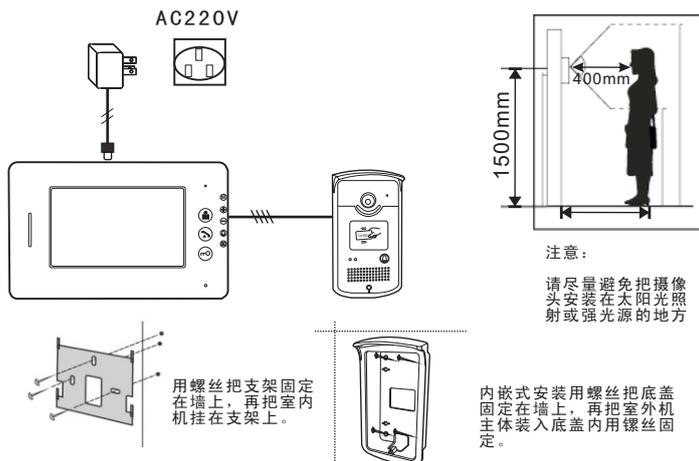
此装置必须使用带保护的安全绝缘低电压。所有调节和维修工作必须由专业工程安装商进行。

### 2 总体结构部件



- |         |         |        |
|---------|---------|--------|
| ① 电源指示灯 | ⑧ 图片查看  | ⑬ 麦克风  |
| ② 菜单    | ⑨ 开锁    | ⑭ 红外灯  |
| ③ 模拟量+  | ⑩ 麦克风   | ⑮ 刷卡区  |
| ④ 监控    | ⑪ 液晶显示屏 | ⑯ 呼叫按钮 |
| ⑤ 模拟量-  | ⑫ 扬声器   | ⑰ 扬声器  |
| ⑥ 铃声选择  | ⑬ 摄像头   | ⑱ 安装螺丝 |
| ⑦ 对讲    |         |        |

### 3 安装方式



### 4 整体特质

- 7寸彩色高清液晶屏，无辐射低功耗，真正高清晰度的宽屏显示。
- 本机具有刷卡开门、免提对讲、室外监视、室内相互对讲、休息时间免打扰，室内开门等功能。
- 室内机图像亮度、色度和音量可随意调节。
- 室内机超薄型设计，高档亚克力面板，电镀按钮，美观尽显豪华气质。
- 多首铃声可选，优美动听。
- 室外机精美耐用，带红外夜视功能，嵌入式或壁挂式安装安全美观。
- 有效距离可达200米，图像显示、对讲及开锁工作正常。

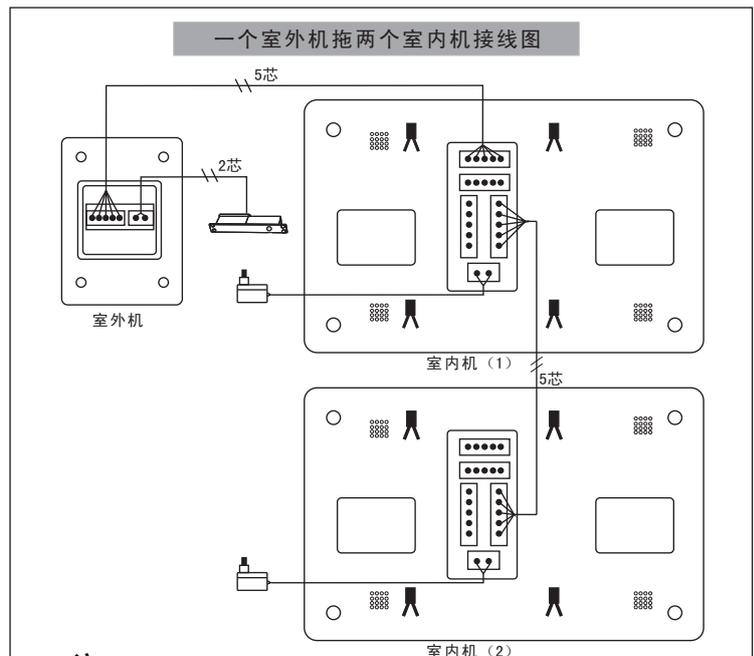
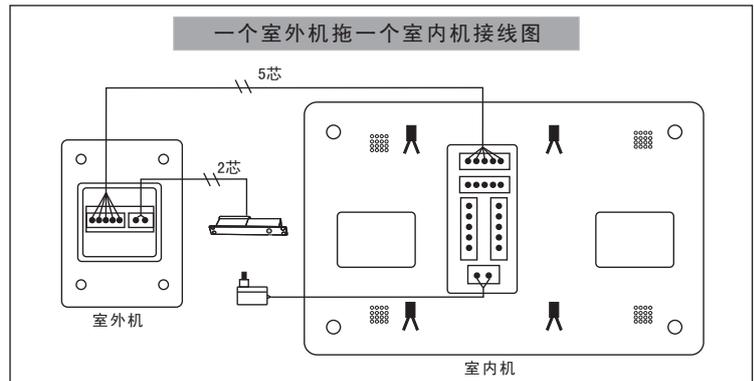
### 5 室内机与门口机操作说明

- 来访者按下室外机呼叫按钮，室内机便可响铃并显示来访者图像，主人按下室内机对讲键，便可与来访者对讲，对讲和图片延时时间约为120秒。
- 在开机状态下按室内开锁键，电控锁便可打开。
- 按下室内机监视键，可直接监视室外状况，每次监视时间为40秒。
- 如需关闭室内机图像，只需按监视键即可。
- 在监视状态下，按选铃键多首彩铃可循环切换，选定后不再作任何操作。
- 任意室内机与室外机对讲/监视/开锁均可单独控制。
- 作即彩铃设定成功。当机器断电后，彩铃即回到出厂设定状态。
- 监视室外时，室外声音可传入室内机，但室内声音不会传到室外。

### 6 接线图说明

配线标注：

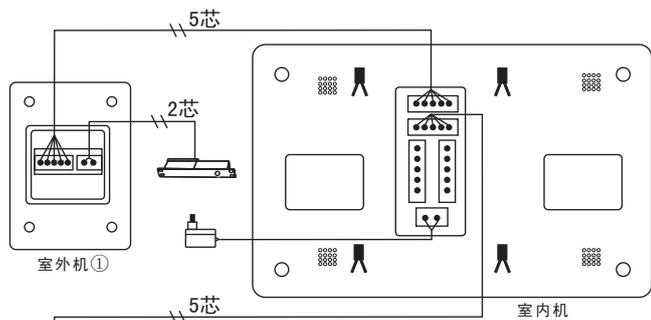
- |          |                       |
|----------|-----------------------|
| 红色：监控电源线 | 黄色：视频线                |
| 黑色：地线    | 蓝色（室外机与室内机的连接线）：电源线   |
| 绿色：音频线   | 蓝色（室内机与室内机的连接线）：室内对讲线 |



注：

- 1、室外来访者按呼叫按钮，(1)、(2)室内机都可显示，当室内机(1)或(2)一方按对讲键与室外机对讲时，一方讲话另两方都可听到声音。当室内机(1)和(2)都按对讲键通话时，可同时实现三方通话。室内机可单独按对讲键关闭本机。
- 2、在待机状态时直接按室内机(1)对讲键开机，室内机(2)可开机，双方可直接通话，此时显示屏为蓝屏，再次按对讲键室内机(1)和(2)都关机。
- 3、门口主机最多可拖4个室内机

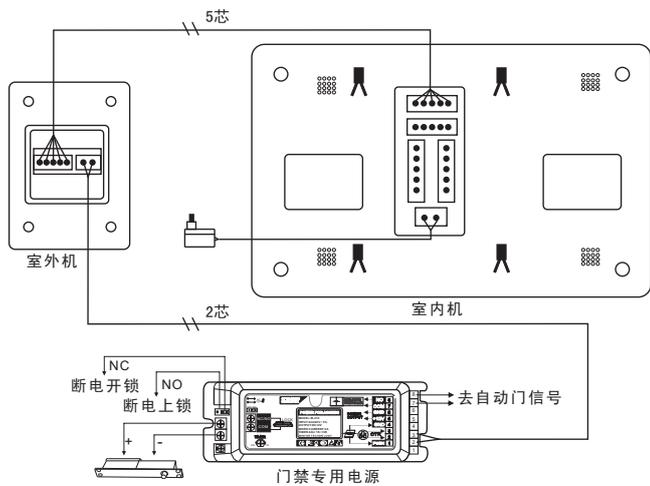
两个室外机拖一个室内机接线图



**注:**

- 1、当来访者按下室外机①或②的呼叫按钮，室内机便可响铃，并显示来访者图像，当室外机①呼叫时，室内机指示灯显示为红色不变；当室外机②呼叫时，室内机指示灯为绿色；按室内机监视键或对讲键都可关机。
- 2、按下室内机监视键即可监视室外机①，指示灯为红色；按下室内机监视键超过1秒可监视室外机②，指示灯为绿色。
- 3、需特殊定制

可视对讲机控制自动门接线图



**注:**

- 1、门禁专用电源2、3号端子为有源开门信号

**7 功能介绍**

**■ 免打扰功能:**

在待机时长按对讲键2秒，当电源指示灯“红灯”闪烁时即进入免打扰状态。

来访者此时按下室外机呼叫按钮，室内机可开机且显示室外图片但不会响铃，室外的声音也不会传入室内；如果主人不操作任何键，40秒后关机自动恢复免打扰状态；如果按下对讲键即可与室外通话，通话完毕如不按任何键120秒后自动关机时仍处于免打扰状态，如再按下对讲键或监视键即可关机，此时退出免打扰状态进入常用状态。（注：在红色电源指示灯闪烁时为免打扰状态，不闪烁时为常用状态。）

**■ 刷卡功能:**

**增加用户卡:**

在工作状态下刷增加管理卡，绿LED灯闪烁，先刷要增加的卡，然后再刷增加管理卡结束操作，则增加成功。

**删除用户卡:**

在工作状态下刷删除管理卡，红LED灯闪烁，先刷要删除的卡，然后再刷删除管理卡结束操作，则删除成功。

**删除所有卡:**

如不慎遗失用户卡，为确保安全建议删除所有用户卡再重新增加，具体为在工作状态下刷删除管理卡，红LED灯闪烁，再刷增加管理卡，接着刷删除管理卡，等待5S后红LED恢复长亮，即删除成功。再按增加用户卡步骤操作即可，程序会自动更新，原遗失卡将不能开锁。

**增加管理卡:**（出厂已配管理卡2张，如遗失后请按以下操作）

拆开门口机，断电将刷卡板上S2短路到1、2端，重新通电，红/绿LED交替闪烁，连续刷卡两张，绿灯闪烁，增加成功，刷的第一张卡为增加管理卡，第二张卡为删除管理卡。

**8 常见故障处理**

故障现象	故障原因	解决途径
黑屏	没开机或电源适配器连接不当	检查机器是否开机或电源适配器是否连接好
蓝屏	1、5芯连接线接到室外机2 2、按室内机监视键超过3S	1、将5芯连接线接到室外机1 2、按室内机监视键1S即可
图像不清晰	亮度调得太低	调整室内机亮度调钮至合适位置
不能开锁	电锁线没连接好或室内与室外连接线过细过长所致	检查连接线并尝试更换粗线径的线材解决
呼叫无铃声	音量钮调致最小或连接线松动	通过音量调钮将声音调致合适位置或接好连接线
室外呼叫无作用	音量钮调致最小或连接线松动或脱落	检查连接线并将线插紧，有延长接头的位置需紧密接触，并包裹好接头不能有金属线芯外露或短路
通电响铃，开机	连接线出现错误	检查定内机与室外机连接线（或室内机与室内机连接线）；正确方式是插座与连接线都是按颜色顺序一一对应连接
图像有干扰	连接线过长，线径偏小	更换粗线径的连接线

**9 主要技术参数**

**室内机参数:**

显示尺寸:	7寸 (16: 9显示)
分辨率:	数字800×3 (RGB) ×480/模拟480×3 ( ) ×234
受话灵敏度:	56db
输入电压:	AC100V-240V~50Hz/60Hz
电源适配器规格:	DC15V 1200mA
通话延时时间:	120S±10%
监视延时时间:	40S±10%
有效距离:	200m (4×0.75mm <sup>2</sup> )
整机功耗:	≤6W (400mA)
待机功耗:	<1.1W
外观尺寸:	250 (W) ×155 (H) ×26.5 (D) mm
<b>室外机参数:</b>	
红外照射距离:	约4米
输入电源:	DC15V (由分机直接提供)
摄像机传感器:	高清彩色CMOS/CCD (可选)
安装方式:	嵌入式或壁挂式
图像传输距离:	约200米
外观尺寸:	96 (W) ×174 (H) ×62 (D) mm