一、产品型号概况

1.本产品套装包含：①门口机一台； ②室内可视分机一台； ③室内机15V电源适配器一个；
④测试线一根； ⑤专用挂墙铁钩； ⑥连接线头数根； ⑦说明书一份。

2.门口机型号：

二、产品参数及说明

彩色可视对讲门铃，高档铝合金拉丝、合金压铸、阳极氧化、一体流线型设计、防雨防尘、高效稳定，800TVL高清晰CCD彩色摄像头(95°广角)、7颗柔和白光夜视灯珠、待机≤0W、工作≤2W、电流＜100mA、工作温度-30℃~60℃，4芯线与室内机对接：

●VT-03G、05G、07GM、07G：1000个ID卡（公共密码、个人密码）、DC12V±10%；

●VT-08G：300个指纹、200个ID卡、识别速度≤0.5S、定制级半导体指纹头、全新算法、DC12V±10%

人脸识别可视对讲一体机(10G)，包含双目活体、双摄像头(含红外灯)、1000人脸、880指纹、1000IC卡1000组6~12位数密码、微信小程序发送临时密码开锁等、开门记录10000条、抓拍记录120张，可在“安全”里通过分组设置用户的有效期、时间段等。

低功耗人脸识别，内嵌人脸识别算法&活体检测算法，自由设置中英文语言和语音；

人体感应自动开机、触摸屏直接对设备进行软件操作，提供交互。

1.人脸门口机（简易操作）

①.进入管理员界面：在屏幕上输入789 按 OK，进入设备管理员界面，输入管理员的任意验证方式（人脸、指纹、密码、IC卡）均可进入管理员界面。(注意：首次使用没有管理员情况下，为测试模式，会直接开锁，请及时录入管理员)

②.微信小程序设置：进入管理员界面→安全→微信秘钥配置→设置时间后确认（若已设置过时间点取消）→用微信扫二维码获取小程序→下一步→门锁密码设置→输入最少6位数字注册门锁密码（若已注册过，直接显示绑定门锁的二维码）→用小程序里“门锁编号”来扫描二维码绑定门锁 → 在小程序首页上输入之前注册的门锁密码→生成开锁密钥。

●用户：新增用户，对用户进行编辑以及删除用户；

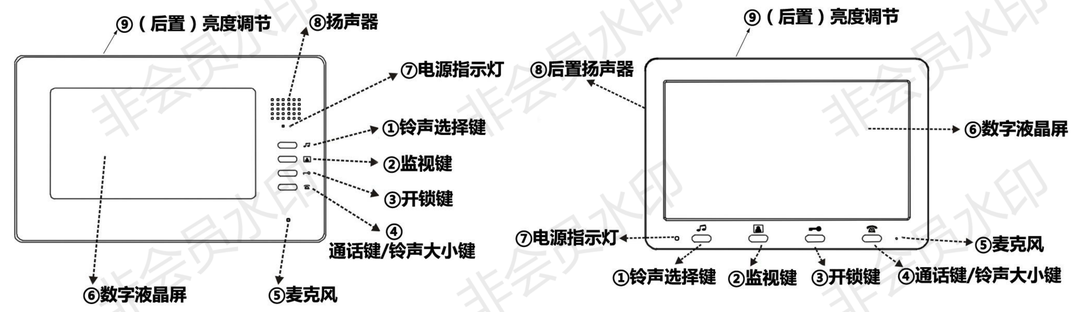
●安全：组别管理、微信设置、识别验证方式设置；

●设置：分普通设置和高级设置（恢复出厂设置）；

●存储：存储详情、开门记录、抓拍查看及用户数据；

（详细操作请进入机器相应菜单）

2.室内机（简易操作）



● 来访者可以按门口机”呼叫键“响铃，室内机会显示来访者图像，同时响起铃声（若室内无人响应，30秒自动进入待机状态）。“监视键”可关闭屏幕进入待机状态。

● 确认来访者后按“通话键”，可与来访者可视对讲。允许来访者进门时，按“开锁键”，可以开门。

● 主动监视：在待机状态下，您可以主动按“监视键”，监看室外门口情况（监看时，门口机亦可呼入）按“通话键”可与室外对讲，如需开门，按“开锁键”，门锁即时打开。

● 一键群呼：室内机按住“通话键” 5秒，即可呼叫室内分机，实现室内机之间通话对讲。

● 一键免打扰：如您不想来访者按呼叫键打扰您，请在待机状态下，持续按住“铃声选择键” 5秒即进入免打扰状态。免打扰待机状态下，持续按住“铃声选择键” 5秒，解除免打扰，进入正常待机状态。

● 更换铃声：室内机待机状态下，先按“监视键” 打开屏幕，再依次按“铃声选择键” ，您会依次试听音乐铃声（试听音乐铃声状态下，按“通话键”可以调节音量大小），当试听到自己喜欢的音乐时，按一下“监视键” 即可保存为默认音乐铃声。

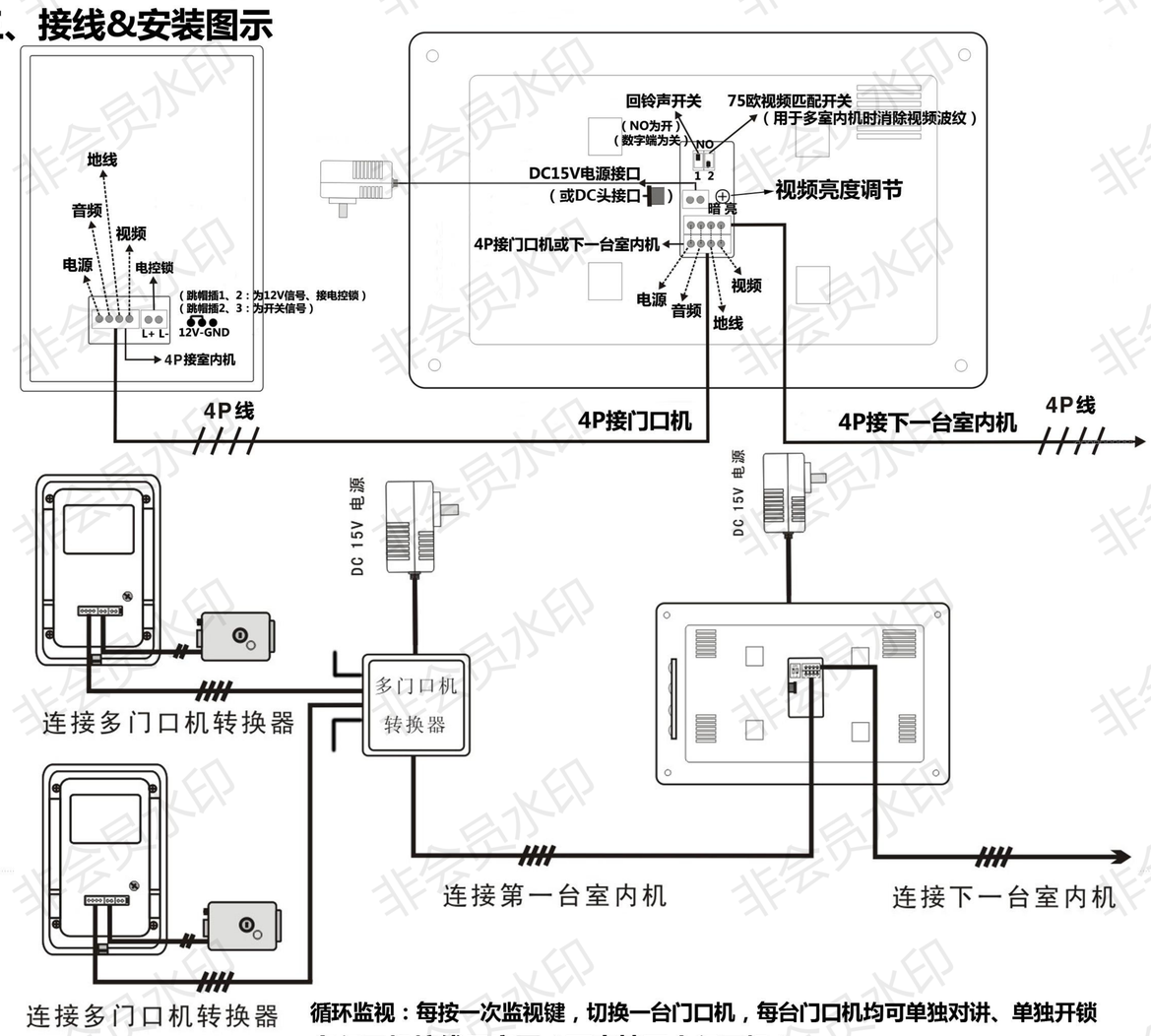
● 铃声大小调节：室内机待机状态下，按“监视键” ，再按“铃声选择键” ，在试听铃声时，循环按“通话键”，方可调节音量大小。

● 亮度调节：（背部主板处“暗-亮”旋钮）逆时针旋转视频变“暗”，顺时针旋转视频变“亮”。

① 室外机安装在约1.6米处，摄像头可调节至适合的角度，室外机应尽量安装在避光避雨处，可延长机器的使用寿命。

② 室内机安装在约1.6米处，或操作方便的地方，屏幕避免强光直射，以免影响显示效果。

三、接线&安装图示



循环监视：每按一次监视键，切换一台门口机，每台门口机均可单独对讲、单独开锁

多门口机接线示意图（可支持四个门口机）

●室内机的两个4P口插座功能相同，任意一个都可以接门口机，另一个接室内机。

●门口机主板上标“12V-GND”的跳帽，默认插在1/2针上为：L+、L-输出12V信号，接电控锁；把跳帽插2/3针GND上为：L+、L-输出开关信号。

●门口机至室内机的4P线30米以内：布线请使用≥RVV4×0.5mm线材

●门口机至室内机的4P线80米以内：布线请使用≥RVV4×0.75mm线材

●门口机至室内机的4P线100米以上：布线请使用≥RVV4×1.0mm线材（或使用 国标超五类网线）

●电气要求：

系统要求和交流电分管布线，平行距离大于50CM。

当门口机室外安装时，墙壁以及出线孔要做好防水处理，以免雨水通过门口机和墙体结合部渗入电路板，造成短路损坏机器。

（按以上布线建议安装，可以最大程度展现上佳的视频效果）

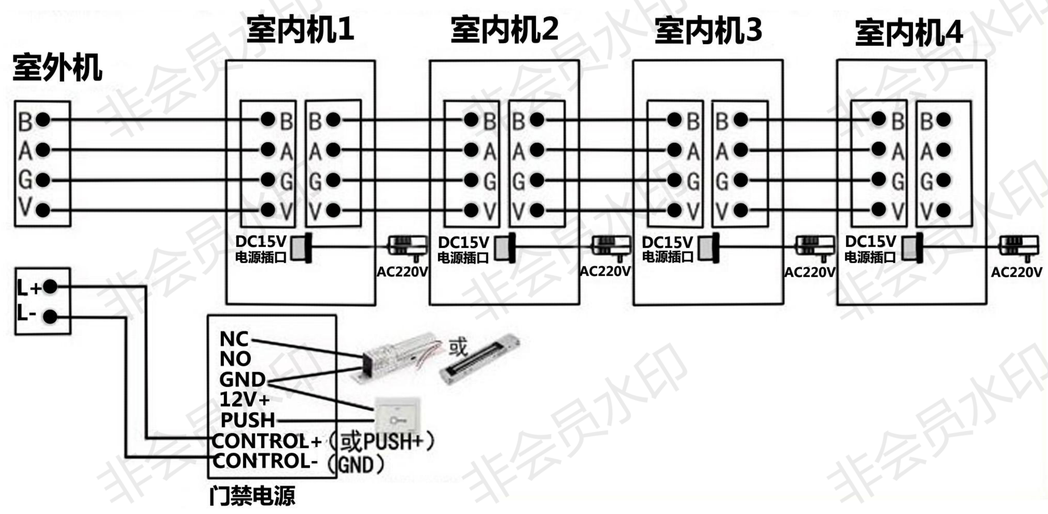
●一拖一时按默认出厂安装即可（默认回铃声打在NO端，视频匹配关闭在2端）

●一拖多/多拖多时，只把最远的一台室内机回铃声、视频匹配打开到NO端，其余室内机全关闭在数字端。

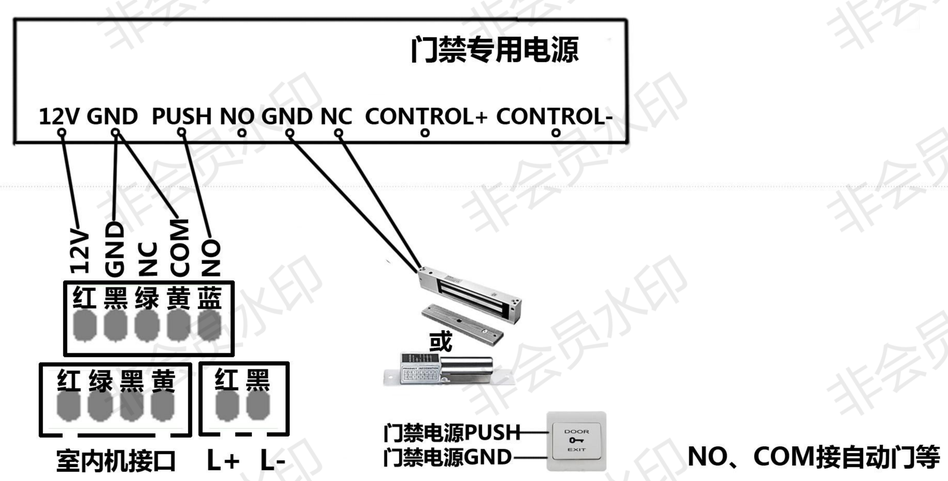
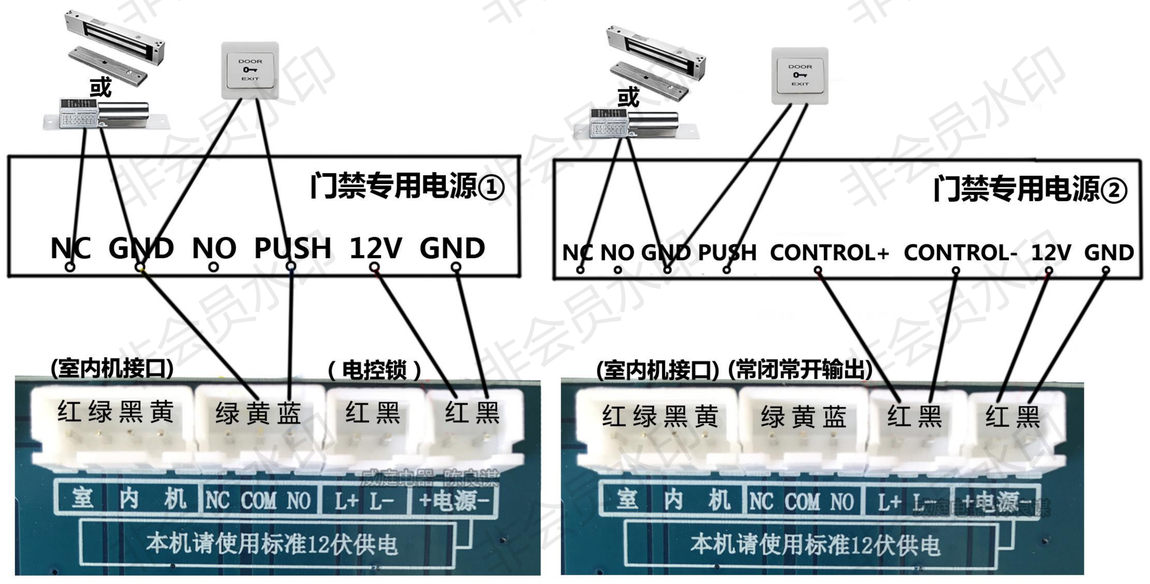
（因为不同室内机的回铃声都会传导到门口机，而让人听起来很杂乱，所有只打开一台回铃声即可；同理，75欧视频匹配开关也只打开最远一台室内机，打太多台室内机会出现蓝屏现象）

（当系统需要多个室外门口机时，药另配多门转换器：X2、X3、X4）

1.VT-01/02/03/04/05/06/07/09 门口机（接磁力锁、电插锁需要门禁电源辅助）



2.VT-07GM、07G、08G指纹 （5芯线版本）



3.VT-09G双频刷卡、VT-10G人脸一体机（接线图）