

彩色可视门铃操作说明书

室内机

- 📺: 监视(或图片查看)
- 🔔: 选铃
- 🔓: 开锁
- 🔇: 静音
- M: 菜单
- ➡: 模拟量+
- ⬅: 模拟量-
- 🗣️: 对讲

4.3寸系列



7寸系列



9寸系列



10.1寸系列



室外机



尺寸: 64×133×38mm

尺寸: 53×130×40mm

尺寸: 95×127×34mm

尺寸: 50×125×34mm



尺寸: 64×133×38mm

尺寸: 96×174×45mm

尺寸: 90×142×37mm

尺寸: 93×185×30mm

产品配置 (一拖一配件清单)



室内机技术参数

- 屏幕尺寸: 4.3寸/7寸/9寸/10.1寸
- 显示比例: 16 : 9
- 亮度: 250cd/m²
- 视角: 上50 下70 左70 右70
- 整机功耗: ≤6W (400mA)
- 输入电压: AC100V~240V~50HZ/60HZ
- 电源适配器: DC15V 1000mA
- 通话延时: 120S±10%
- 监视延时: 40S±10%
- 工作温度: -20℃~+60℃
- 相对湿度: 10%~90%(RH)
- 安装方式: 桌面式或壁挂式

室外机技术参数

- 红外照射距离: 大于或者等于4米
- 增益控制: 自动
- 分辨率: 700TVL/1000TVL(可选)
- 图像传输距离: 约200米
- 视角: 90°/120°广角(可选)
- 电源: DC 15V (由分机直接提供)
- 摄像机传感器: 高清彩色CMOS
- 室外机红外夜视功能: 低开10LUX红外开启 (可选白光灯)
- 工作温度: -25℃~+60℃
- 安装方式: 壁挂式或嵌入式

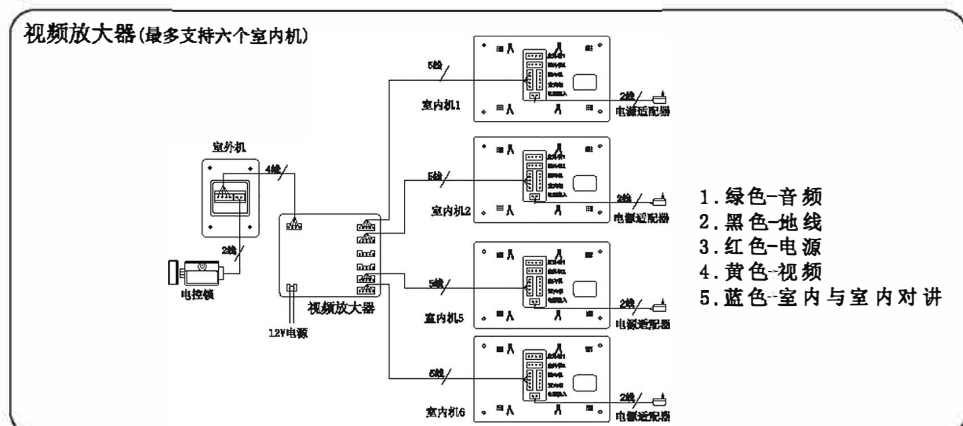
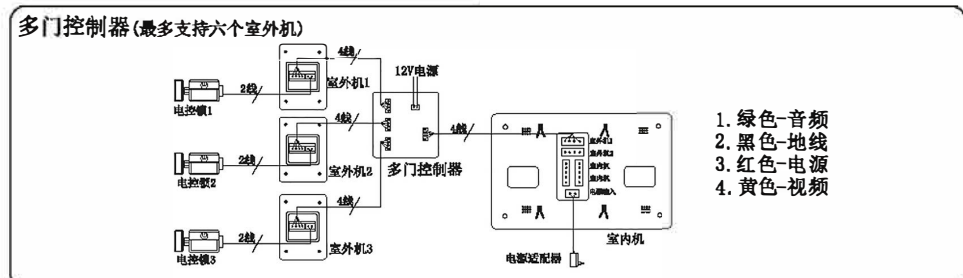
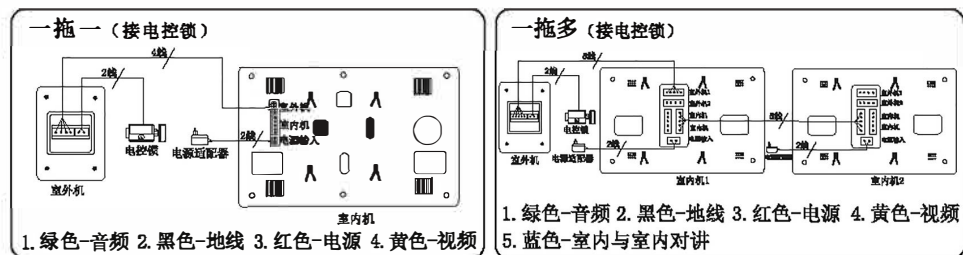
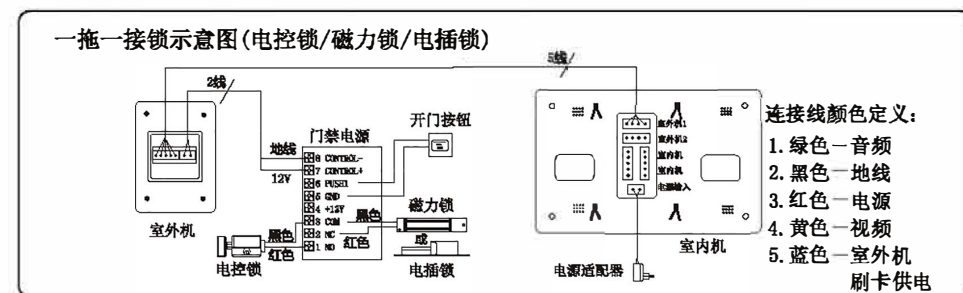
产品特性

1. 彩色高清数字液晶屏, 色彩艳丽无辐射低功耗, 真正高清晰度显示。
2. 免提对讲功能。
3. 电控开锁功能。
4. 室外监视功能。
5. 室内机可以多台使用, 或支持多门口机。(必要时需增加外围设备。)
6. 休息时间免打扰功能。(部分机型支持)
7. 刷卡功能, 持卡用户对准室外机刷卡区域直接刷卡开门, 无需呼叫室内机或用钥匙开门, 最多支持1000个用户卡。(支持部分机型)
8. 室内机图像亮度和色度, 音量, 时间显示通过菜单/调钮随意调节。
9. 室内机超薄设计, 部分机器可支持桌面及壁挂使用, 方便美观。
10. 24首和弦铃声可选择, 优美动听。
11. 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。

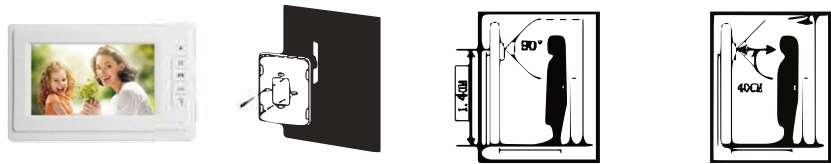
线材选择

- AVVR4×0.3/AVVR5×0.3 (国标线, 不建议使用更粗线径)
- 2×1.0 (≤5M) (电源线或者电源线)
- CAT-5国标超五类网络线(建议选用)(注意: 布线时不能与强电走同一线管, 至少距离50CM以上。)

接线图



安装说明



1. 将室内机的安装挂板用螺丝固定于墙上, 室内机接好后挂于安装挂板上。
2. 室外机安装于离地面1.4M的墙壁上, 且尽量避免日晒雨淋(如图A)。具体可采用壁挂式和嵌入式两种方法进行安装。1) 壁挂式安装方法: 先自行用螺丝刀取下室外机下方固定螺钉拆下室外机, 按挂板的螺丝孔位置在您选择的墙壁上对应打四个孔, 用配件包中的胶栓塞入四个小孔中, 拧紧螺丝固定好挂板, 按接线图接好连接线, 再将室外主机固定在挂板上拧好螺丝即安装完成。2) 如果选择嵌入式安装必须先预留预埋室外机位置, 再按照壁挂式方法安装。
3. 室外机不要安装在太阳直射或光线较暗的位置, 正常呼叫离主机40CM左右。(如图B)

4. 本产品连接线如需延长请使用国标线。如果一拖多超过50米建议增加视频放大器, 否则因串机过多会导致信号不稳定, 一对一建议采用CAT-5网络线连接。室外机的2芯接线端子分别接电控锁正负极, 如需延长请采用2×1.0MM2电源线。
5. 连接方式: 将所有室内机与室外机连接好后挂于安装挂板上, 将所配电源适配器分别插入交流电源和室内机的电源插座。

操作说明

1. 将4P连接线一端插入室外主机背面插座, 另一端插入室内机背面“室外机1”位置, 再将电源适配器插入室内机背面插座处, 然后给电源适配器接通电源即可正常使用。
2. 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, 对讲和图像延时时间约为120秒。
3. 在开机状态下按室内机开锁键, 电控锁便可打开。
4. 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。
5. 按下监视键后再按对讲键, 可监视室外并与来访者对讲, 如对讲完毕再按对讲键即可关闭室内机。
- 6 (一拖多) 当来访者按下室外机呼叫按钮, 多个室内机都可响铃, 并显示来访者图像, 主人按下任意室内机对讲键, 便可与来访者对讲, 对讲和图像延时时间约120秒。当任意室内机按对讲键与室外机通话时, 一方讲话多方都可听到声音; 当其他室内机同时也按对讲键, 即可实现多方通话。任意室内机与室外机对讲/监视/开锁均可单独控制。
- 7 (二拖一) 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, 主人按下室内机对讲键, 便可与来访者对讲, 对讲和图像延时时间约120秒。当室外机①呼叫时, 室内机指示灯为红色不变; 当室外机②呼叫时, 室内机指示灯为绿色; 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。室内机与任意室外机对讲/监视/开锁均可单独控制。
- 8 (二拖多) 当来访者按下室外机①或②的呼叫按钮, 所有室内机都可响铃, 并显示来访者图像, 主人按下任意室内机对讲键, 便可与来访者对讲, 对讲和图像延时时间约120秒。当室外机①呼叫时, 室内机指示灯为红色不变; 当室外机②呼叫时, 室内机指示灯为绿色; 室内机与任意室外机对讲/监视/开锁均可单独控制。按下任意室内机监视键即可监视室外机①, 指示灯为红色不变; 按下任意室内机监视键超过1秒可监视室外机②, 指示灯为绿色。当任意室内机和另一室内机都按对讲键通话时, 可同时实现多方通话。

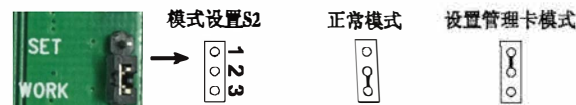
读卡功能 (部分机型可选)

1. 增加用户卡: 在工作状态下刷增加管理卡, 绿LED灯闪烁, 先刷要增加卡, 然后再刷增加管理卡结束操作, 则增加成功。
2. 删除用户卡: 在工作状态下刷删除管理卡, 红LED灯闪烁, 先刷要删除卡, 然后再刷删除管理卡结束操作, 则删除成功。
3. 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。如果红灯和绿灯此时都不亮请等待30秒响起“嘟嘟”声或断电恢复, 此时红灯常亮即删除成功。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。
4. 增加管理卡: (出厂已配管理卡2张, 如遗失后请按以下作) 拆开门口机, 断电将刷卡板上S2插到2-3端, 重新上电, 红/绿LED灯交替闪烁, 连续刷卡两张, 绿灯闪烁增加成功, 刷的第一张卡为管理增加卡, 第二张为管理删除卡。

免打扰功能 (部分机型可选)

1. 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。
2. 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像但不会响铃, 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。(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。)
3. 部分机型为一键免打扰: 按住“🔇”键进入免打扰, 红灯闪烁; 再按“🗣️”键退出, 红灯常亮。

附注: 本公司保留对产品的设计更改权, 您购买的产品可能已作改进, 而与说明书不完全一致, 恕不另行通知, 请以实物为准, 但不会改变其性能及使用方法, 敬请放心使用。



密码门禁主机

1.技术参数：

工作电压：DC12V~15V	工作电流<100mA,待机电流：<30mA
开门方式：卡/密码/遥控器	读卡类型：ID卡或IC卡(可选)
读卡距离：1~3cm	读卡容量：1000个用户
可设置密码数量：1000组	
环境温度：-35℃~60℃	环境湿度：10%~90%
电锁输出：≤2A	报警输出：≤1A
开门时间：0~90秒可调（出厂默认5秒）	防水等级：IP65

2.功能特点：

- 1) 超低功耗: 待机电流小于30mA。
- 2) 数字夜光键盘: 黑暗的工作环境下也能轻松操作本机。
- 3) 用户容量: 支持1000个用户卡。
- 4) 用户修改密码: 有卡用户和无卡用户可独立修改开门密码。
- 5) 可用键盘删除卡号: 卡丢失后可用键盘删除该卡，彻底消除安全隐患。
- 6) 无线遥控开锁，距离可达30米左右。

3.设置及操作:

3.1在开机之前，请检查您的电源是否为**DC12V~15V**，并且不要反向连接。

3.2编程操作说明：（编程密码出厂值为：**666666**）（注：所有密码都可以是**4~6**位数）。

3.3、初始化编程密码（**666666**）与设置管理卡

第一步：断电，把RST(S1)跳线帽连接2、3端，重新上电，三声长鸣后红灯闪烁，此时编程密码恢复出厂值（**666666**）。

第二步：断电，跳线帽重新连接1、2端，最后重新上电，编程密码初始化完成。

常用操作	
修改编程密码	# 编程密码 # 0 # 新编程密码 # 重复新编程密码 # 如忘记了编程密码，可按3.3步骤操作，恢复到出厂默认值（666666）
增加用户卡	# 编程密码 # 1 # 读卡 # 如需一次性添加多张用户卡，连续读卡即可
增加个人开门密码	# 编程密码 # 22 # 新密码 # * 个人开门密码可以设置多组；密码开门时，输入“密码”，再按“#”就可以开门
删除全部用户	# 编程密码 # 40 # 0000 # 此操作会删除所有卡、密码用户，但不会删除指纹
扩展操作	
增加用户卡（输入卡号）	# 编程密码 # 23 # 手工输入卡号 # 卡号可以是感应卡上空格左边的10位数字或者右边的8位数字，机器自动识别（不适用IC卡）
增加“卡+密码”用户	# 编程密码 # 3 # 读卡 新密码 #
增加（修改）公共 公开密码	# 编程密码 # 21 # 新密码 # 公共开门密码只能设置一组；密码开门时，输入“密码”，再按“#”就可以开门
删除用户（读卡）	# 编程密码 # 41 # 读卡 # 如需一次性删除多张用户卡，连续读卡即可
删除用户（输入编号）	# 编程密码 # 42 # 用户编号 # 用户编号说明详见3.5节，输入的编号时必须是4位数，如0001、0020等
删除用户（输入卡号）	# 编程密码 # 43 # 手工输入编号 # 卡号可以是感应卡上空格左边的10位数字或者右边的8位数字，机器自动识别
删除所有密码用户	# 编程密码 # 45 # 1111 # 所有仅是个人开门密码的用户都被删除
修改继电器开锁时间	# 编程密码 # 5 # ×× # “××”为两位数字，最多99秒；如果输入00，则继电器信号瞬间输出（1秒）
设置开门模式	# 编程密码 # 6 # ×× # “××”可以是01（卡开门）、02（卡或密码开门）或03（卡+密码开门）
恢复机器出厂参数	# 编程密码 # 9 # 88 # 所有机器参数都是恢复出厂值

3.4管理卡的使用

增加用户卡：在待机状态下，刷增加卡，再刷要增加的用户卡，然后刷增加卡退出

删除用户卡：在待机状态下，刷删除卡，再刷要删除的用户卡，然后刷删除卡退出

删除全部用户：在待机状态下，刷删除卡，再刷增加卡，然后刷删除卡退出。此操作会删除所有用户，包括个人密码用户（不含公共密码）。

3.5用户编号说明

机器默认的用户编号由4位数组成。从0001开始每增加一个用户，用户编号就自动加1；中间有删除单个用户时，该编号自动置空，新增用户编号还是在最后的用户上加1；执行删除全部用户命令（编程命令40或者用管理卡）后，用户编号从0001重新开始。公共公开密码不占用用户编号。

4.声光状态提示：

灯快闪：亮0.5秒灭0.5秒

灯慢闪：亮1秒灭1秒

蜂鸣器短鸣：滴

蜂鸣器长鸣：滴—

日常使用状态提示：

操作状态	红灯	绿灯	蜂鸣器
待机	慢闪	灭	
开锁	灭	亮	
刷卡开门		亮	有效卡：绿灯常亮，短鸣一声； 无效卡：短鸣三声
密码开门(输入密码后按#)		亮	密码正确：绿灯常亮，短鸣一声； 密码错误：短鸣三声
卡+密码开门(刷卡后输入密码再按#)		亮	无效卡：短鸣三声；有效卡：绿灯快闪 密码正确：绿灯常亮； 密码错误：短鸣三声

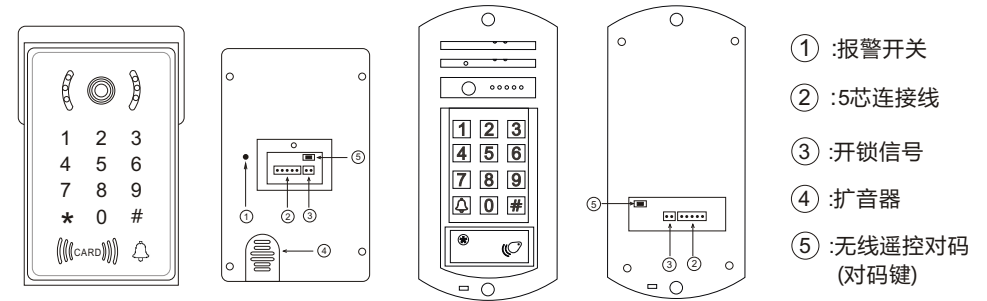
编程操作状态提示（以增加用户卡的编程操作为例）

步骤	#	666666#	1读卡	#
声光提示	绿灯常亮； 短鸣一声	密码正确：黄灯常亮， 短鸣一声；密码错误： 短鸣三声	绿灯快闪；能添加的 卡长鸣一声，不能添 加的卡，短鸣三声	输入正确：长鸣一声； 输入错误，短鸣三声。 红灯慢闪，同时退出编辑状态。

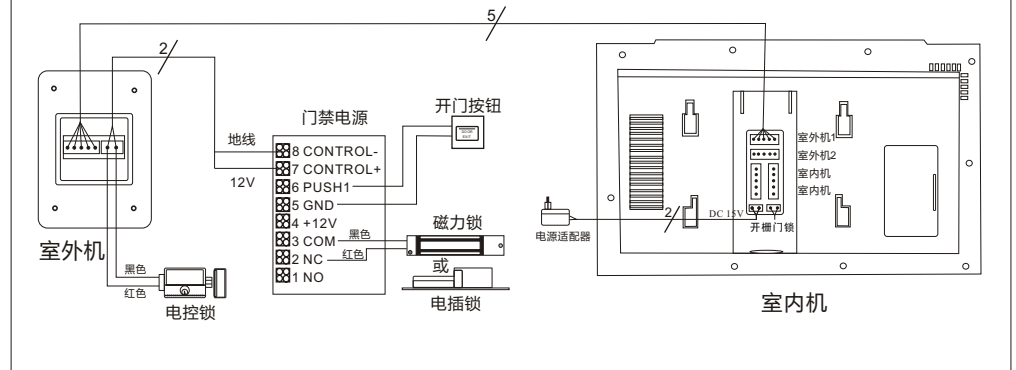
5.常见问题处理：

- 1) 读卡不灵敏。检查有无强信号，金属，强电源等干扰源，并排除干扰源。
- 2) 密码键盘无反应。检查开门方式是否设置为卡开门。

6. 图示：



接线图(电控锁/磁力锁/电插锁)



5芯连接线颜色定义：

- 1 绿色 — 音频
- 2 黑色 — 地线
- 3 红色 — 摄像头电源
- 4 黄色 — 视频
- 5 蓝色 — 刷卡电源

7.无线遥控操作：（遥控器频率为433MHZ）

- 1) 对码: 按一下对码键,同时对码键指示灯闪烁一次,再按一下遥控器上的任意按键,对码指示灯闪烁4次,表示对码成功。
- 2) 删除: 按住对码键不放,同时对码指示灯长亮10秒钟熄灭,表示清除成功,此时可以松开对码键。
- 3) 一个遥控器最多控制10个主机,一个主机最多支持10个遥控器,无障碍距离最大支持30米。