

声明

- * 本公司保留在不作任何预先通知的情况下对本说明书中产品技术参数作修改的权利。
- * 本公司保留在不作任何预先通知的情况下修改本说明书的权利。
- * 在未经我公司事先书面允许的情况下，严禁以任何形式复制、使用、发表本手册中的任何内容。
- * 本手册中的所有图片仅供参考，请以实物为准。
- * 本公司拥有对本手册的最终解释权。

智能楼宇对讲

别墅联网系统 安装调试使用手册

使用产品前请先务必仔细阅读本说明手册，按要求安装调试，并请妥善保存，以备所需。

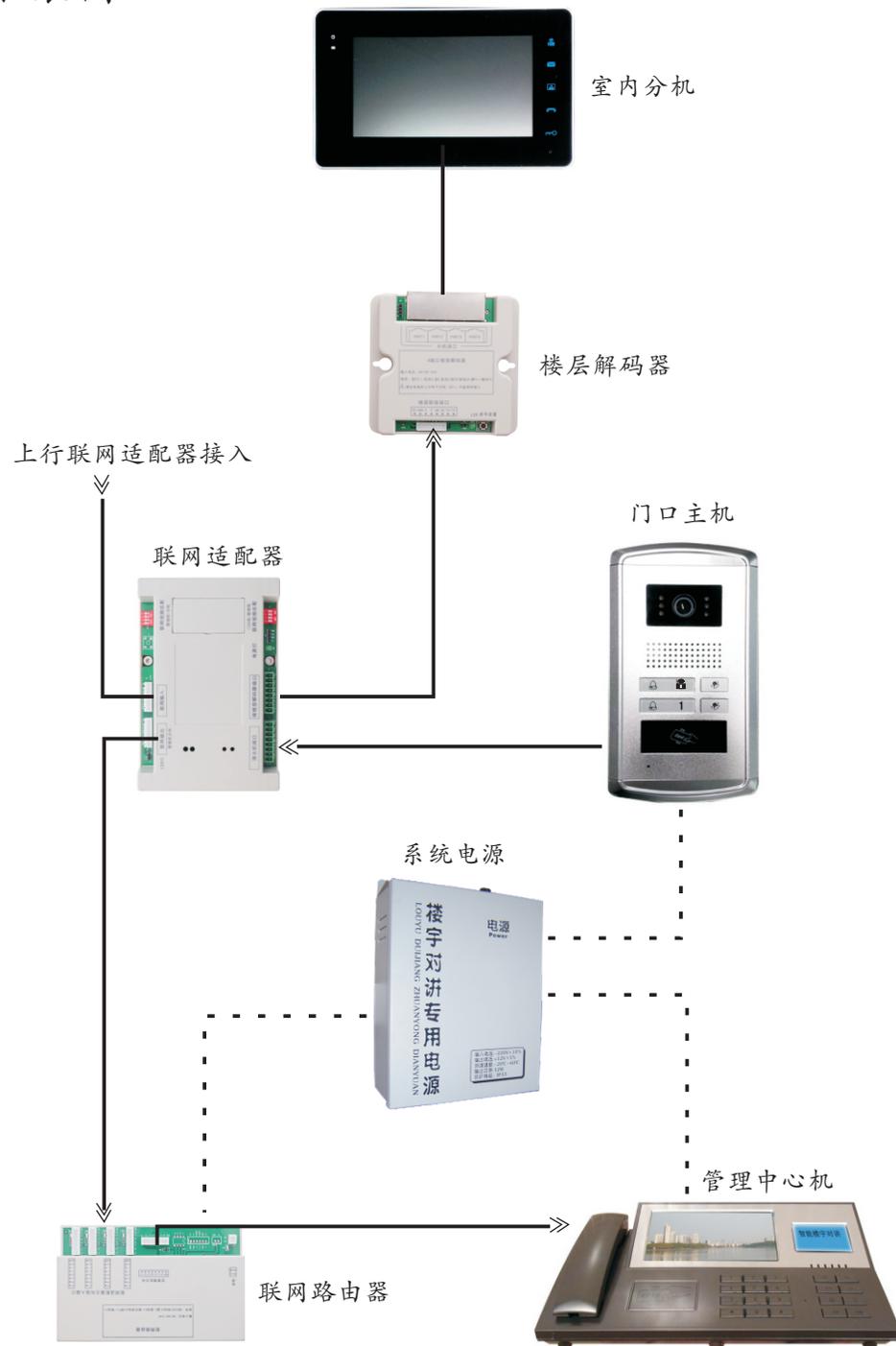
注意事项

- *系统电源必须由公司提供与产品配套使用，系统电源不配套会导致系统无法正常使用、产品内部元件燃烧起火；
- *产品安装防太阳直射暴晒、高温、雨水、潮湿、化学腐蚀，强磁场；
- *工程布线做好与强电隔离屏蔽措施，远离干扰源，如：电话线、有线电视、互联网及其它设备；
- *在安装过程中严禁带电操作；
- *电源外壳做好安全接地；
- *系统接线线头不可过短及过长，线头剥皮后线芯拧紧再对接防止毛刺造成短路，为确保系统稳定工作，线头必须上焊锡，连接线头做好绝缘工作。
- *系统调试通电前先检查电源供电电压正常，确保线路无接错，先给主机上电，显示正常后再整体上电；
- *系统通电如有不正常现象，立即切断电源，排除故障后方可继续通电；
- *请遵照本公司的安装手册正确安装使用；
- *如遇到技术故障未查明原因请与我公司技术人员进行沟通解决。

布线要求

- 主机、电源、电控锁连接采用RVV2X1.0护套线，如接电插锁或磁力锁时需另配开锁电源。
- 主机至末端平台全铜五类或超五类双绞网络线，长度超25米加RVV2X1.0mm电源线，总长度不可超200米。（与强电同一井道并行布线时需采用屏蔽双绞网络线）
- 平台至分机全铜五类或超五类双绞网络线，总长度不可超100米。
- 联网线采用全铜超五类阻水屏蔽双绞网络线，（建议加RVV2X0.75护套线），主机至路由器每路输入线总长度不可超300米，手拉手单路主机数量最多不可超10台，路由器、围墙机至交换机线总长度不可超300米，最始端主机至中心机线总长度不可超500米，超过时需要增加中继设备或者光纤机联网。

拓展图



1.使用导引

● 安装调试前使用数码或中文主机将楼层解码器端口的房号设置好, 同一个解码器不可设相同房号; 设置好联网适配器楼栋号 (0001-9999) 同一网络不可设有相同单元楼栋号;



1.1楼层解码器房号设置操作流程

LED数码管主机操作方法

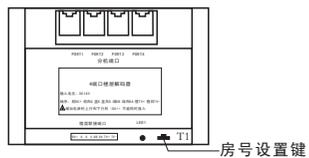
步骤1:主机进入编码模式,待机模式连续按“####”键,输入778899;



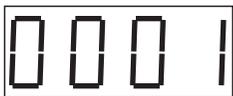
主机进入编码模式,等待输入端口房号



步骤2:解码器在待机模式下按住T1按键约3秒至LED1由指示灯不亮到常亮松开按键,各端口进入等待接收码模式;



步骤3:连续输入5位编码,如设1端口房为0001号,连续输入10001#,操作成功主机提示“PASS”可连续设置下一端口,2端口20002#,3端口30003,4端口40004#,完成设置解码器按T1键退出,编码状态主机可连续设置多个解码器。



LCD中文屏主机操作方法

步骤1:主机进入编码模式,待机模式连续按“####”键,输入778899;

平台房号设置
请输入启用密码:

*退出 #切换

主机进入编码模式,等待输入端口房号

平台房号设置
请输入五为编码:

*退出 #确定

步骤2:解码器在待机模式下按住T1按键约3秒至LED1由指示灯不亮到常亮松开按键,各端口进入等待接收码模式;



步骤3:连续输入5位编码,如设1端口房为0001号,连续输入10001#,操作成功主机提示“PASS”可连续设置下一端口,2端口20002#,3端口30003,4端口40004#,完成设置解码器按T1键退出,编码状态主机可连续设置多个解码器。

平台房号设置
请输入五为编码:
1 0001
*退出 #确定

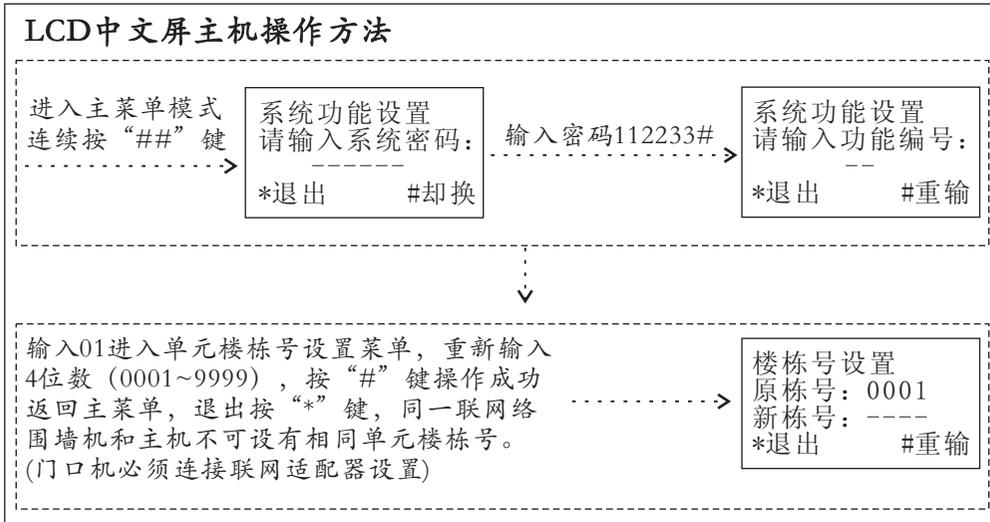
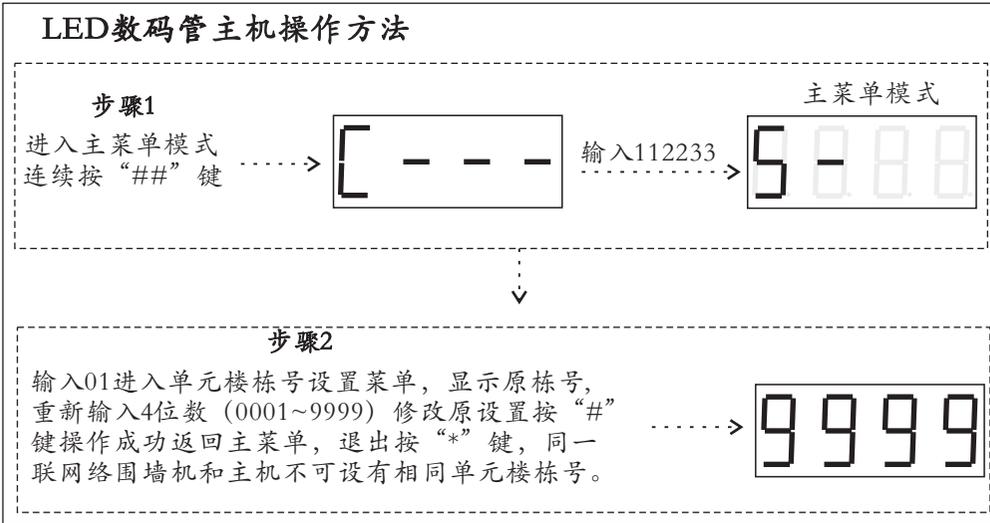
楼层解码器端口号固定不变,

端口	PORT1	PORT2	PORT3	PORT4
端口号	1	2	3	4

编房号时必须:先输入端口号再输入房号

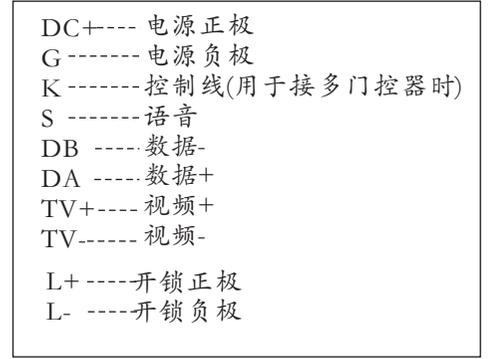
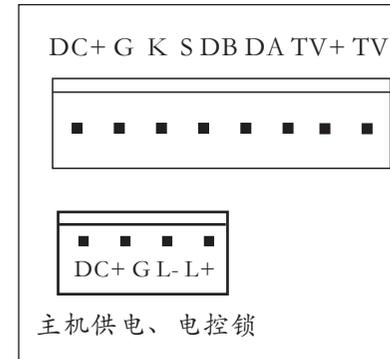
提示: 房号不足4位前面补0,如PORT1端口的分机房号为0001, 在主机上连续输入10001按“#”键确认, 解码器进入编码模式, 可任意选择端口设置或修改无需依顺序, 如只需修改PORT3, 直接输入3加房号, 完成修改再按一下T1键或按主机“*”键退出。查阅端口房号是否正确, 在待机模式时下, 按一下解码器T1键主机依次显示每个端口的房号。

1.2 楼栋号设置操作流程

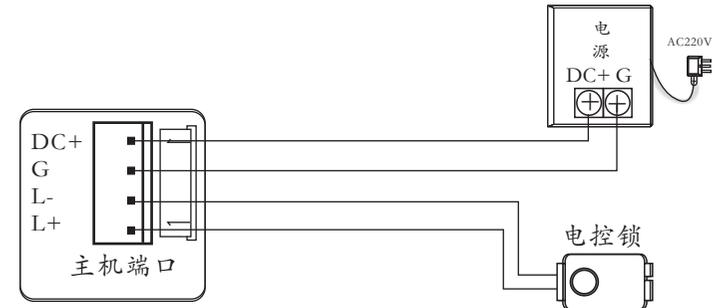


2. 接线说明

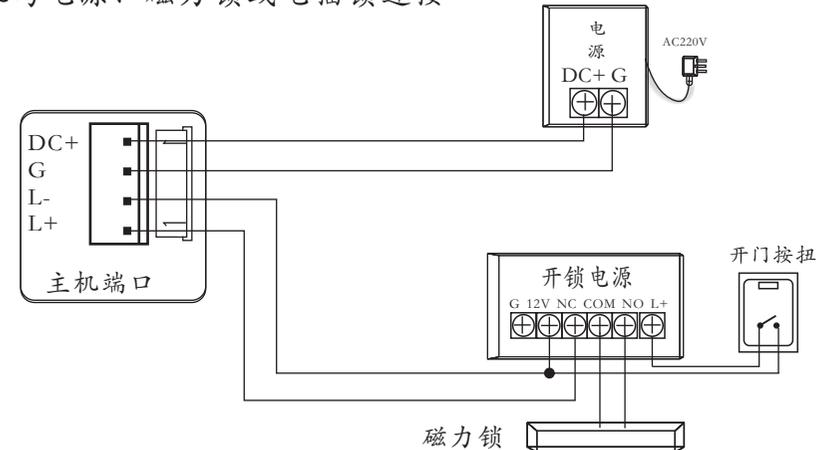
2.1 主机端口说明



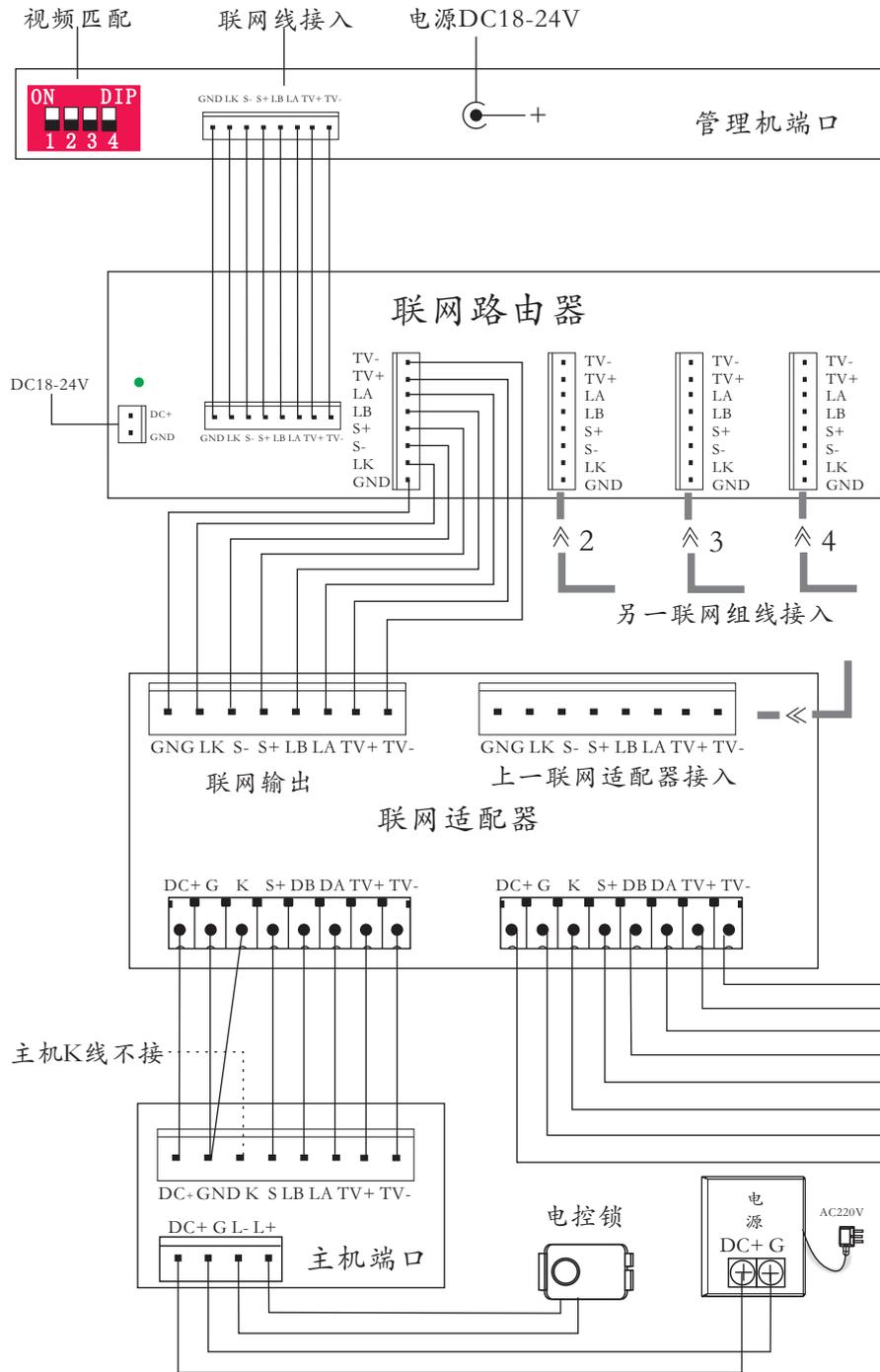
主机与电源、电控锁连接



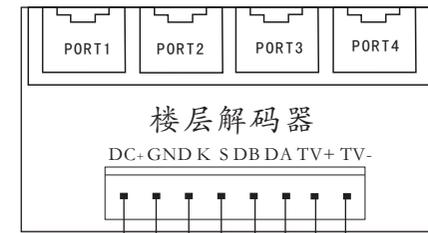
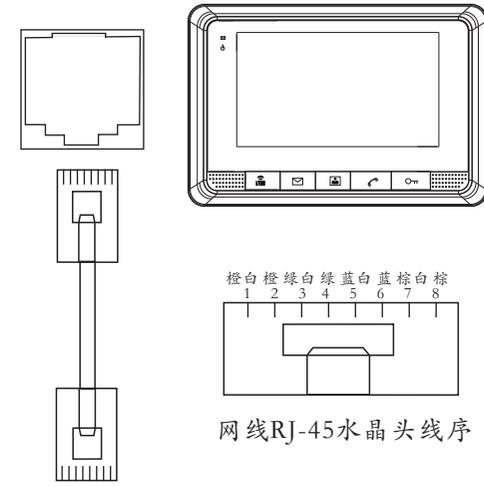
主机与电源、磁力锁或电插锁连接



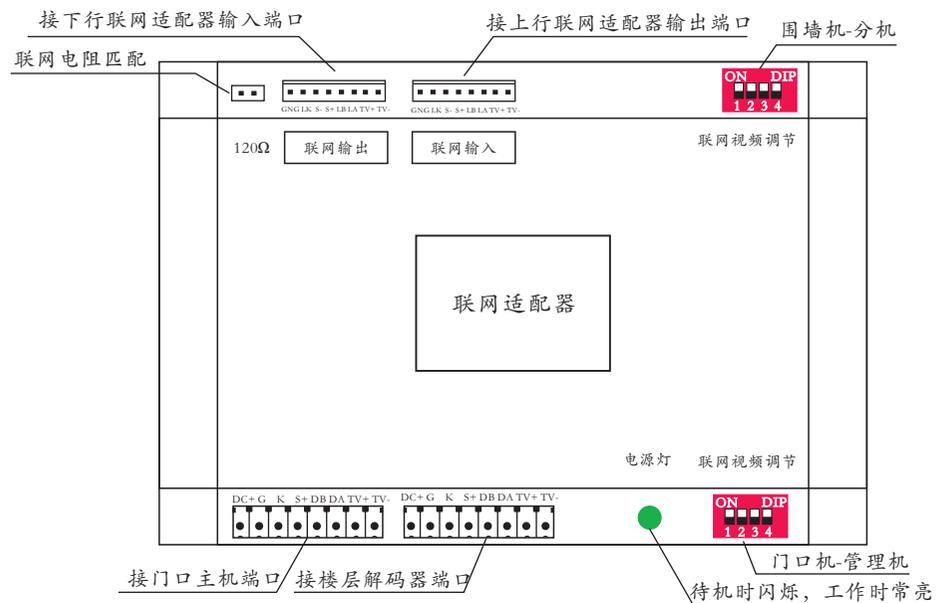
2.2 接线图



分机接线端口



2.3 联网适配器端口说明



视频调节推荐值:

门口机至管理机

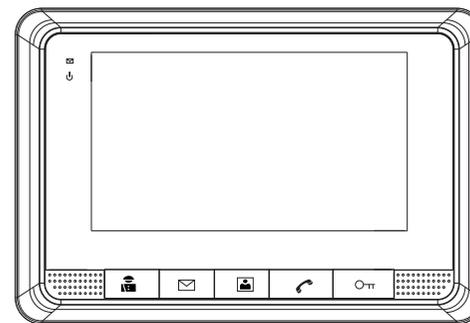
线长距离	1-200米	200-300米	300-400米	400-500米
拨码开关				

围墙机至分机

线长距离	1-200米	200-300米	300-400米	400-500米
拨码开关				

3. 室内分机使用说明

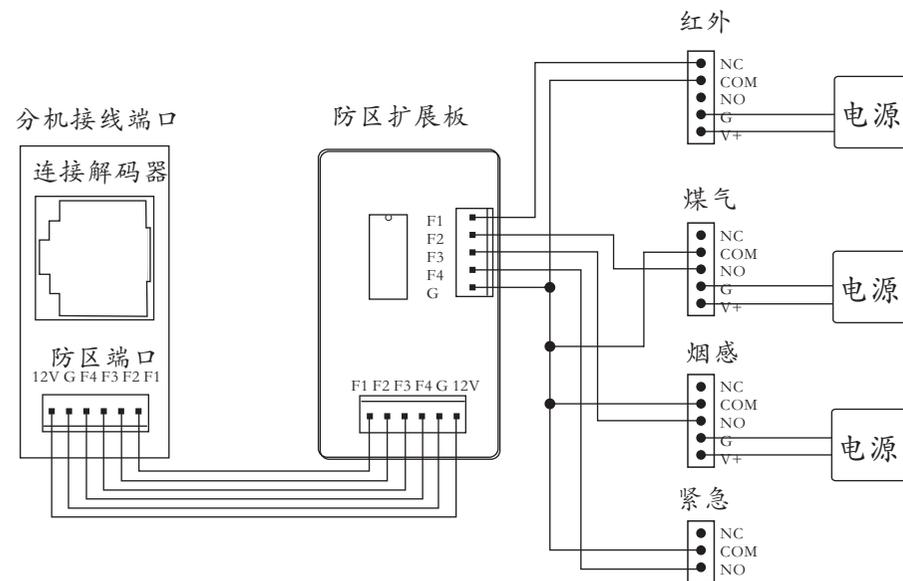
3.1 分机图标功能说明



图标说明

指示灯	
	信息
	电源
功能键	
	呼叫键
	信息键
	监视键
	通话键
	开锁键

3.2 分机防区接线说明

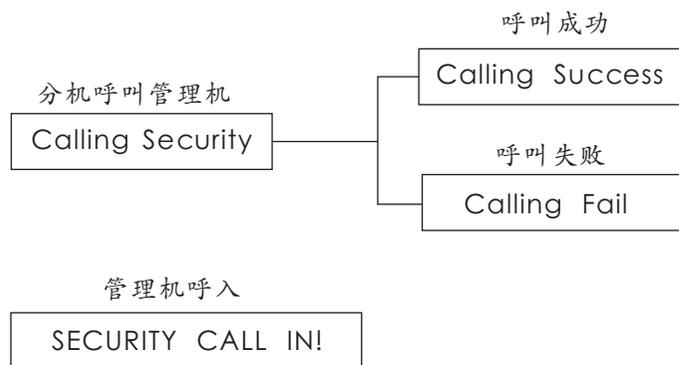


注意: 为了避免分机内部元件损坏, 影响系统正常工作, 12V端口输出电压**仅**为防区扩展板提供工作电压, 烟感、煤气、红外等探头必须独立供电, 不可从此端口取电。

3.3分机功能简述

- 通 话：**分机振铃时按通话键“☎”可与访客通话。
- 开 锁：**在振铃时或通话、监视模式，按“🔑”键可为单元门开锁
[注：如在振铃时直接按开锁，开锁成功后自动挂机]
- 监 视：**待机模式，按“📺”键可监视门口机图像，再按关闭或15秒后自动关闭。
- 主动通话：**待机模式先按监视键“📺”再按通话键“☎”主机与分机即可进入通话模式。
- 呼 叫：**待机模式按呼叫键“📞”即可呼叫管理机，等候管理机回呼响铃，按通话键“☎”与管理机通话。（此功能仅联网系统有效）
- 防 区：**煤气、烟感、紧急、24小时常开式防区，不用布、撤防，红外为控制防区。
- 红外布防：**分机待机模式下，常按“📺”键约5秒，指示灯快闪15秒后指示灯常亮进入布防模式。
- 红外撤防：**分机待机模式或防区触发15秒内，常按“📺”键约5秒至指示灯不亮撤防成功。
- 防区触发：**煤气、烟感、紧急触发后分机警报并向管理机发送报警信息，红外触发分机警报15秒后向管理机发送报警信息，15秒内撤防取消向管理机发送报警信息。

3.4分机呼叫提示说明



3.5分机功能设置

进入菜单模式：待机模式按“📺”键监视门口机图像再按呼叫键“📞”
在显示菜单模式按呼叫键“📞”切换功能模式，按开锁键、通话键加减调节。

亮度调节



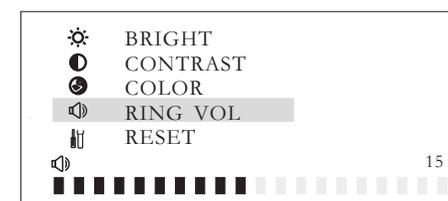
对比度调节



色彩调节



铃音大小调节



按监视键退出菜单

