

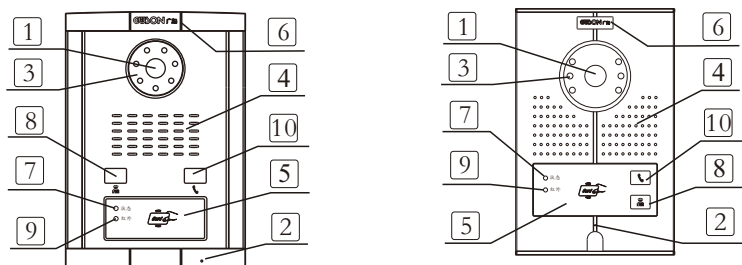
一、概述

本产品是智能社区系统的组成设备之一。产品采用标准五类线连接，应用于别墅型小区，实现呼叫、对讲、门禁等功能。另外，对于联网系统，还可实现访客与管理中心的对讲功能。

二、功能特点

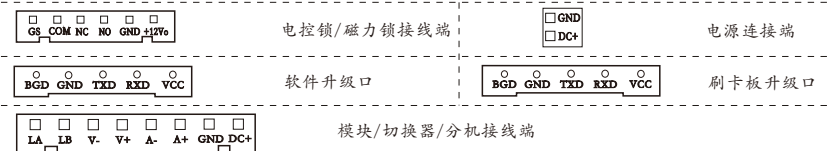
- 压铸铝合金外壳
- 摄像头采用CCD、CMOS或高清，内置补光功能
- 多种分机可选
- 支持室内可视分机的主动监视功能
- 支持刷卡开锁

三、外观图示说明

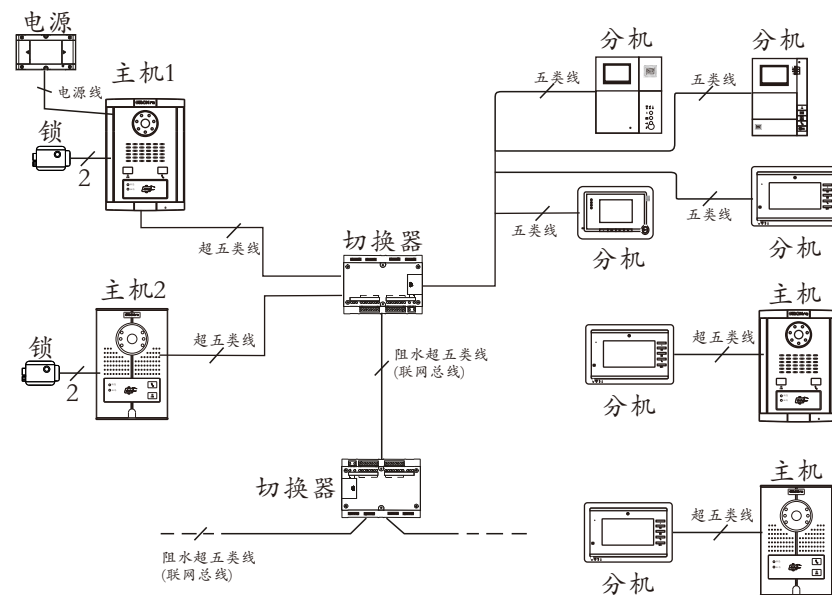


- ① 摄像头 ② 麦克风 ③ 补光灯 ④ 扬声器 ⑤ 刷卡区 ⑥ 铭牌
⑦ 状态指示灯 ⑧ 呼叫（管理机）键：按此键可呼叫管理机
⑨ 红外接收孔 ⑩ 呼叫（分机）键：按此键可呼叫分机

接线端口说明：

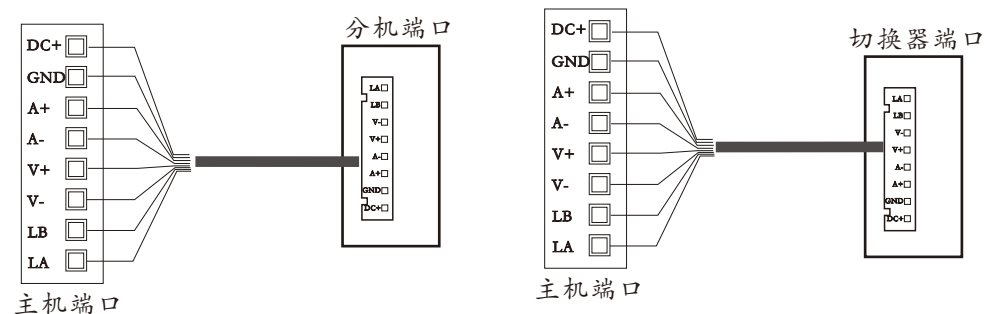


四、系统示意图



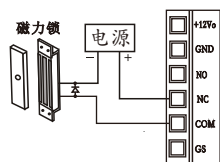
【注】1、当接分机时，只能接总线制分机，而且可带多台。

五、产品连接图

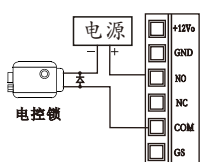


信号开锁接线(注:需由外接电源供电)

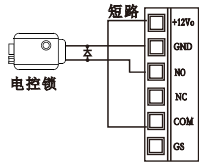
常闭接线



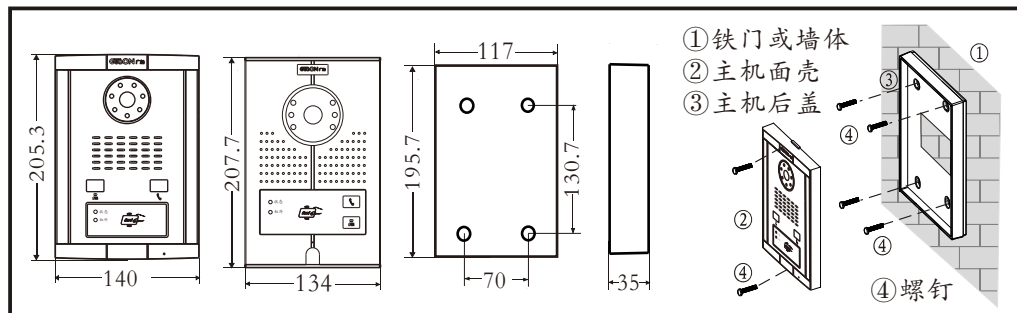
常开接线



功率开锁接线



六、安装



⚠主机安装注意事项

- 1、主机采用嵌入式安装时要注意控制预埋深度,深度以主机面壳外露部分的厚度紧贴墙体水平面为准,切忌主机安装后,面壳外露部分与墙体之间有过大的缝隙;
- 2、不要安装在雨淋、潮湿、或灰尘过多的环境中,同时不要靠近高温、腐蚀性强的物体;
- 3、主机底座上附有防水硅胶片,安装时尽量选择平整的前面,以保证产品的防水效果;
- 4、安装高度:建议的安装高度为1100-1400mm(主机底部至地面)。
【建议】安装高度应首先考虑摄像头视角范围,以充分摄视到人脸为宜,并请适当考虑轮椅车的可视高度。

七、设置

1: 进入设置状态

按[CLR]→密码(4位)→[F3];如果刷卡器上的状态指示灯常亮,同时刷卡器长“嘀”一声,表示进入设置;如果输入的密码不正确,则刷卡器的状态指示灯连续闪烁三次,并伴有3声短“嘀”声,此时需要重复步骤1操作。

【注】初始密码为1-2-3-4。要退出设置状态,按[CLR]→[F3]即可。

2: 设置主机号/端口号

按[CLR]→主机号(4位)→[F7],注册成功后刷卡器长“嘀”一声。

按[CLR]→端口号(2位)→[F7],注册成功后刷卡器长“嘀”一声。

3: 开锁时间设置

按[CLR]→开锁时间(2位)→[F3],设置成功后刷卡器长“嘀”一声。

4: 使能设置

(1)按[CLR]→[01]→[F2],注册成功后刷卡器长“嘀”一声(可配套Q5EM202S/Q5EM302S/Q5EM102使用)

【注】模块必须将拨码开关拨“1”方能使用

(2)按[CLR]→[00]→[F2],注册成功后刷卡器长“嘀”一声(恢复系统默认(00)方可呼叫总线制分机)

八、操作说明

■ 呼叫(分机)

- 1、访客按主机上的[📞]键,分机振铃并显示来访者图像;
- 2、住户接听后,双方即可开始通话;
- 3、如果分机无人接听,则30秒后自动挂断;

【注】振铃/通话过程中,访客再按一下[📞]键可取消呼叫/通话。

■ 呼叫(管理中心)

- 1、访客按主机上的[📞]键,管理机振铃并显示来访者图像;
- 2、管理机接听后,双方即可开始通话;
- 3、如果管理机无人接听,则30秒后自动挂断;

【注】振铃/通话过程中,访客再按一下[📞]键可取消呼叫/通话。

在当门口机使用时,不显示来访者图像。

■ 开锁

用户可通过3种方式进行开锁

- 1、分机开锁:通话中住户按开锁键可开锁;
- 2、刷卡开锁:通过已注册的卡贴近刷卡区即可开锁;
- 3、管理机开锁:通话中管理中心按开锁键可开锁;

【注】在联网系统中才有“管理机开锁”功能。

九、规格参数

工作电压: DC 27V

静态电流: ≤40mA (DC 27V)

工作电流: ≤110mA (DC27V)

环境温度: -40℃~+70℃

摄像头: 黑白/彩色

CCD/CMOS/高清

制式: PAL

可视角度: 90°

补光方式: 红外/白光

补光角度: 60°