

Q8I别墅主机使用手册

版本号：V1.2

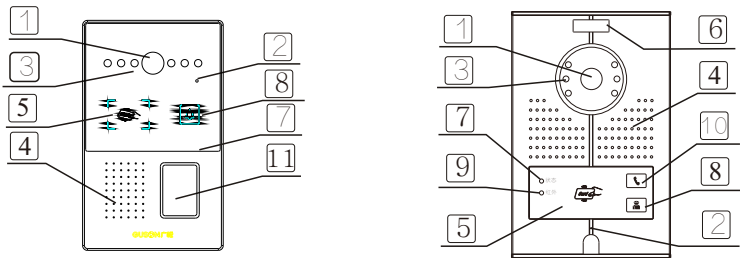
一、概述

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

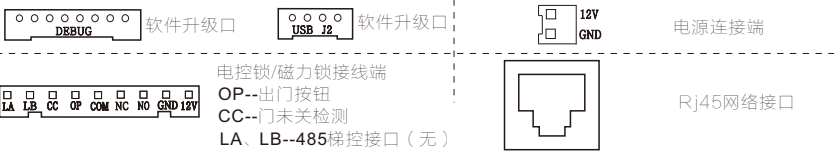
- 压铸铝合金外壳
- 摄像头采用CCD、CMOS或720高清，内置补光功能
- 多种分机可选
- 支持室内可视分机的主动监视功能
- 支持刷卡、指纹开锁
- 支持云对讲

三、外观图示说明

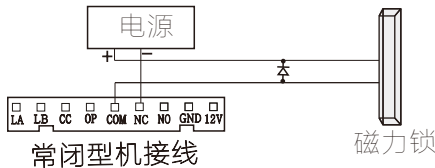


- 1 摄像头 2 麦克风 3 补光灯 4 扬声器 5 刷卡区 6 铭牌 7 状态指示灯
8 呼叫（管理机）键：按此键可呼叫管理机 9 升级指示灯
10 呼叫（分机）键：按此键可呼叫分机 11 指纹

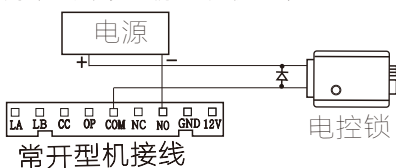
接线端口说明：



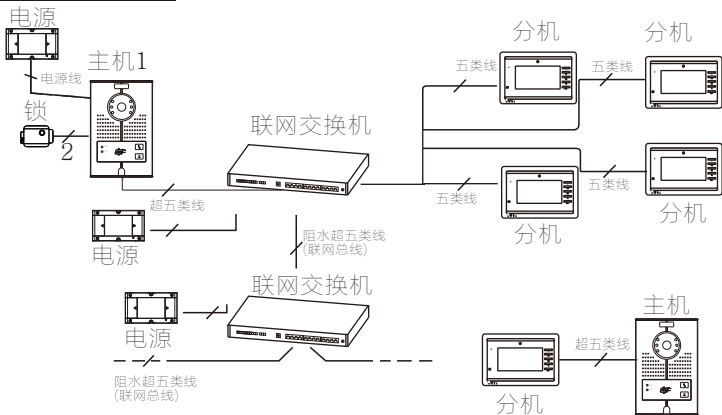
■ 信号开锁（需单独外接电源进行供电）



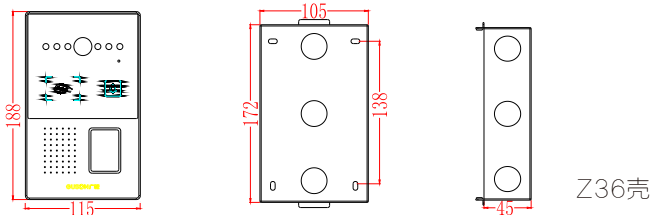
■ 功率开锁（需单独外接电源进行供电）

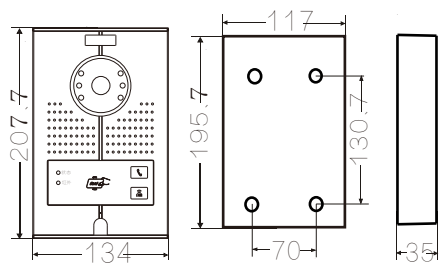


四、系统示意图

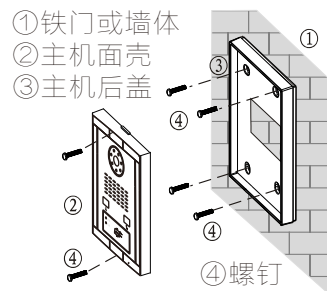


五、安装





Z32壳



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: 恢复出厂设置

长按[] 上电5秒后放开,绿灯明暗闪烁5秒,绿灯闪烁期间按[] 红灯会闪一下。绿灯闪烁5秒期间，按1次[] 恢复出厂设置，按2次[] 以上正常开机模式。

2: 设置别墅机号

室内分机能够显示别墅主机的IP、地址簿、软件版本等信息。别墅主机的主机号由室内机设定，如果设定的别墅主机号地址簿不存在，（别墅主机和室内分机必须同一地址簿），有提示信息：不允许设定。

3: 软件升级、地址簿更新

软件升级或地址簿更新时,绿灯间隔0.3秒交通闪烁,升级完成后红绿灯同时亮起5秒确认升级完成,然后重启。升级的方式：方式一别墅主机下载口外接USB下载器、方式二通过管理中心升级别墅主机的软件或者地址簿。

4: 注册卡

- 1、通过分机设置别墅主机注册卡模式、删除卡模式。
- 2、通过发卡器注册到管理中心,再从管理中心加载到别墅主机。

5: 注册SIP账号

通过分机设置别墅主机SIP账号、密码、小区信息。

6: 录入指纹信息

通过分机设置别墅主机,可实现指纹录入、指纹删除等功能；

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。

■ 云对讲

- 1、别墅主机开通云对讲功能,呼叫分机同时呼叫手机APP；
- 2、手机APP可监视别墅主机；

■ 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5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；
- 4、通过手机登入APP实现远程开锁；
- 5、指纹开锁：通过已注册的指纹开锁；

九、规格参数

工作电压：DC 12V

静态电流：≤10mA（DC 12V）

工作电流：≤25mA（DC 12V）

环境温度：-30℃~+70℃

摄像头：彩色720高清、制式：PAL

可视角度：90°

补光方式：红外/白光

补光角度：60°