

ZA-981/ZA-982/ZA-983(以下简称 ZA-981 系列)是专为别墅及单独式庭院设计的。当访客按动室外机呼叫钮时,室内机除响起电子式叮咚声外,显像管亦即显示来访者图像。一台室外机可带一台或多台室内机。在安装多台室内机时具有室内群呼功能,室内机可互相呼叫,通话。室内机亦可随时监视室外一切情况。室外机配有红外照明,夜间无需加装其它辅助光源,即可清楚看清来访者及周边情况。本机外型美观,性能卓越,安装简单,方便,实为别墅,住宅保安的最佳选择。

ZA-981 系列室内机具有视频信号输出功能,可用传输线将视频信号接至电视机或录像机,必要时可在电视机大画面上观看或用录像机录像。

ZA-981 系列可视对讲门铃由具有 4" 扁平显像管或 4" TFT 之室内机, 1/3" CCD 摄像机及变压器组成。

一、ZA-981 系列门口机

1.1 ZA-981 系列的特点

ZA-981/982C 专门为别墅式独立户型设计的, 该机型功能完备, 安装简单, 图像清晰, 性能稳定

ZA-982/982C 除具备 ZA-981 的全部功能外, 还具有影像保留, 翻阅等功能。有客人来访时室内机可以将访客影像自动摄取并储存。可以即时储存 10 幅图像, 以便主人进行调出查阅。一台门口机可接八台室内机, 室内机还可以互相呼叫通话。

ZA-983/ZA-983 是为多门口的别墅和独立院型楼房而设计的。该系统可安装四台门口机, 室内机可循环监视四个门口的状况, 并开启不同门口的电锁。

1.2 ZA-981 系列门口机的主要技术参数

镜头: 3.6mm/F1.8 视角 92°

最低照度: 0.1Lux

摄像头: 1/3" CCD 380TVLine 3.6mm/F1.8 92° 广角镜头

最低照度: 0.1Lux

视频信号: 1V_{p-p}/75 Ω

电源: DC 12V

1.3 ZA-981 系列门口机的尺寸:

外型尺寸: 145mm(长)×105mm(宽)×45mm(深)

二、ZA-981M 室内机

2.1 ZA-981M 室内机主要技术参数

电源输入: DC 12V±10%

电源功耗: 待机小于 80mW, 工作时最大为 5W

视频输入: 1V_{p-p}


显像管: 4" 扁平式 B&W CRT 或彩色 TFT




解析度: 380 线

2.2 ZA-981M 室内机的外型尺寸:

130mm(长)×21mm(宽)×58mm(深)

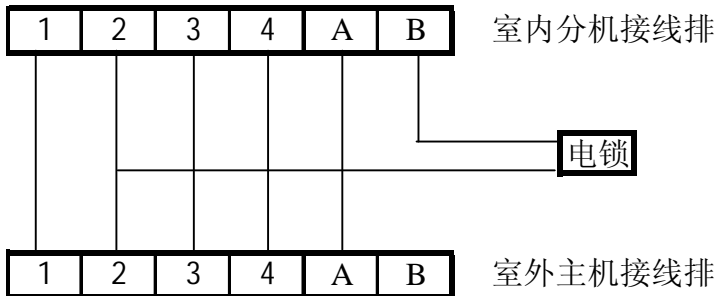
2.3 ZA-981M 室内机使用

* 当来访者从门口主机呼叫住户时，室内机即显示门口访客的影像，同时响起悦耳的“叮咚”门铃声，住户拿起话筒即可与访客通话，按开锁键“”即可开启大门口的电锁。若无人应答，30 秒后自动关机；如果拿起话筒应答，通话时间最长为 100 秒。

* 监视功能：按监视键“”可看到楼梯门口或分户门口(如果安装了分户门口机的话)的影像。在话筒挂机状态，按监视键“”，可监控楼梯口，再按一次监视键“”即关机。

三、ZA-981 系列的使用

3.1 ZA-981 的接线



如图

- 1号: 视频线
- 2号: 地线
- 3号: 呼叫, 送话(由主机到分机)
- 4号: 电源(DC +12V)
- A号: 受话(由分机到主机)
- B号: 开锁

3.2 操作说明

- 3.2.1 当来访者按下呼叫按键时,住户的可视分机发出叮咚的振铃声,显示器自动显示来访者的图像。
- 3.2.2 住户听到振铃声后,拿起话筒即可与来访者对讲。
- 3.2.3 按下开锁键可开启电控锁。
- 3.2.4 若不想接待的,请不要拿起话筒,来访者不会听到室内动静。
- 3.2.5 如果室内无人或住户未能在一定时间内拿起话筒通话,显示器将在设定的时间过后自动关闭。