

珠安可视楼宇对讲系统

使用说明书

适用机型：ZA-988MT- E

目 录

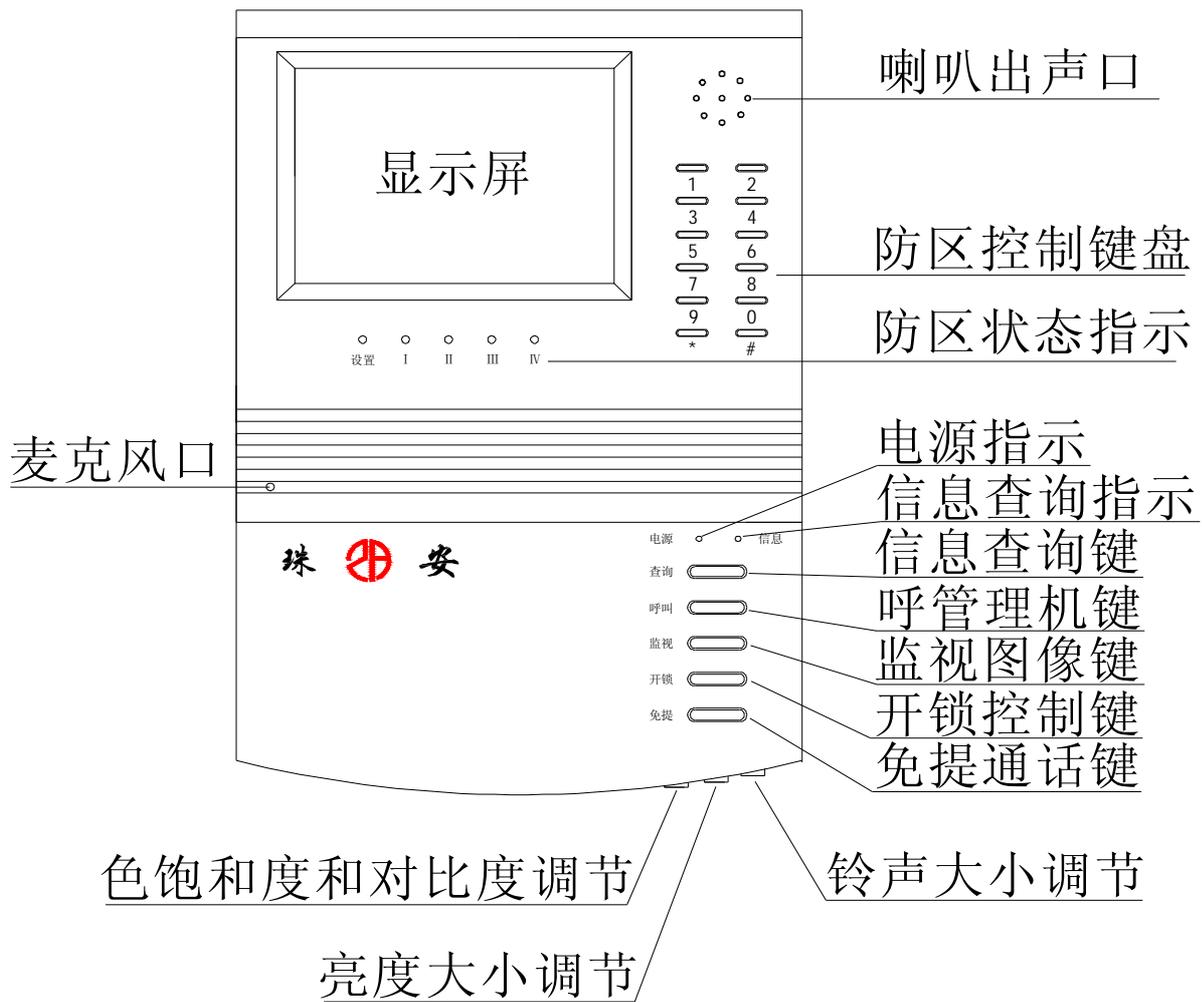
第一章	包装组件.....	2
第二章	室内机外观图.....	3-4
第三章	技术参数.....	5
第四章	操作说明.....	6-9
第五章	安装与接线图.....	9-10
第六章	使用注意事项.....	11
第七章	常见故障处理.....	12

第一章 包装组件

一	主件	液晶彩色显示屏室内机	1 台
二	附件	安装挂板（铁质）	1 个
三	附件	TJC3-6P 单插线	1 条
四	附件	TJC3-2P 单插线	1 条
五	附件	TJC3-8P 单插线	1 条
六	附件	塑料钉（6*25mm）	4 颗
七	附件	自攻螺丝钢钉(6*25mm)	4 颗
八	附件	使用说明书	1 本
九	附件	产品保修卡	1 份

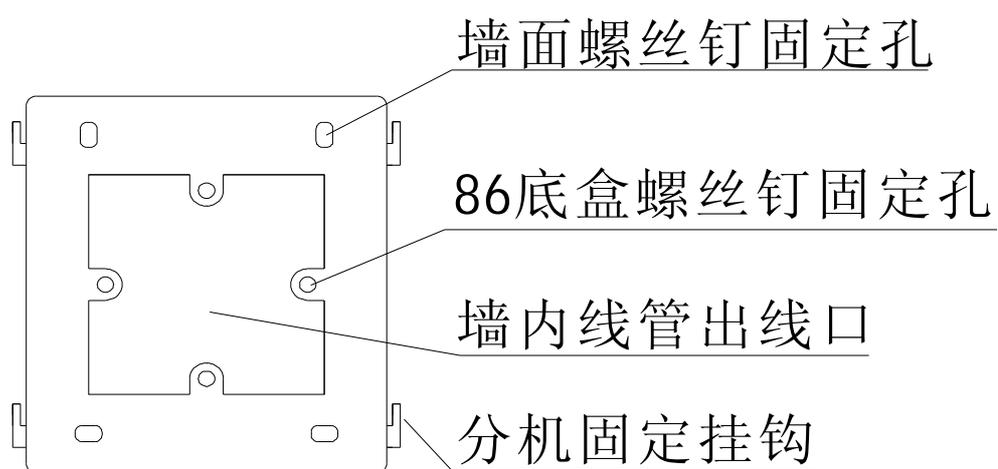
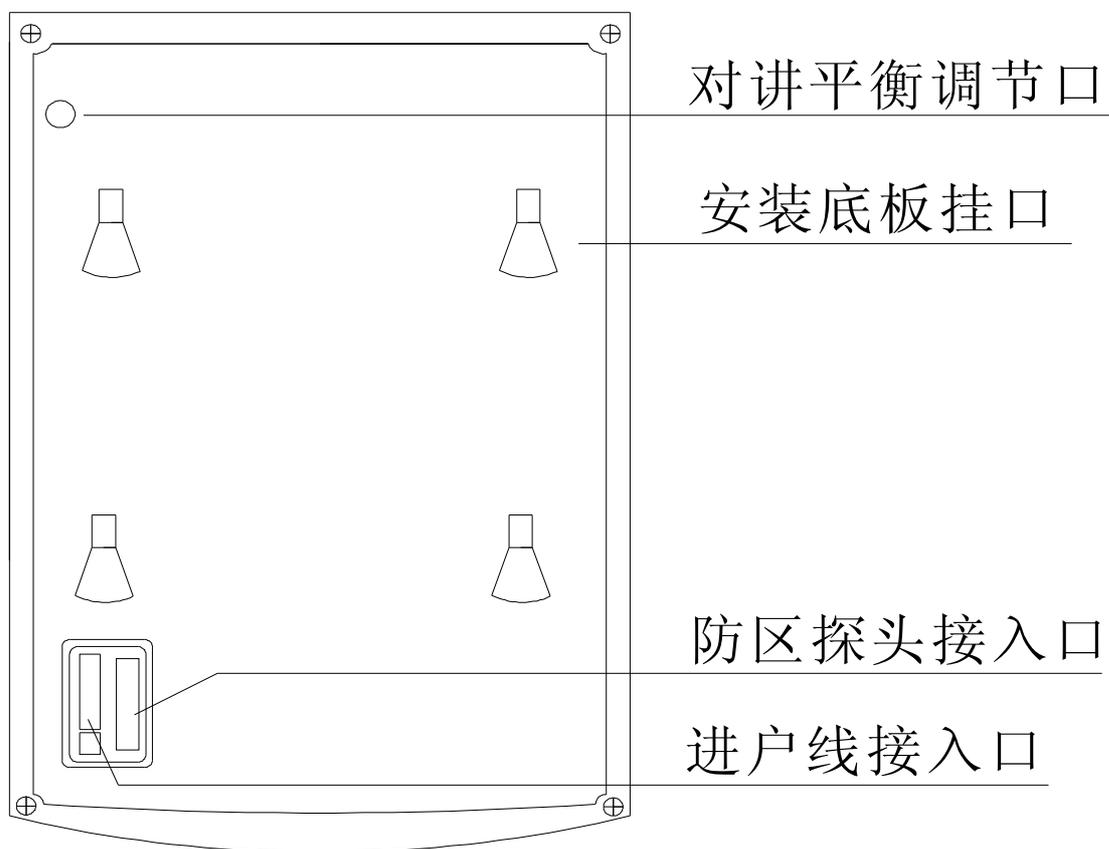
第二章 室内机外观图

一、正面示意图



外观尺寸：235mm*163mm*50mm

二、底面和挂板示意图



挂板尺寸：120mm*110mm

第三章 技术参数

1	产品型号	ZA-988MT-E
2	外观尺寸	高 233mm*宽 163mm *厚 50mm
3	工作温度	-10℃ -70℃
4	工作电压	DC12V ± 10%
5	工作电流	待机 <18mA; 提机 <600mA
6	音频功率	500mW
7	音频响应	500-3400HZ ± 3dB
8	显示屏幕	4 英寸黑彩色液晶显示屏
9	屏幕尺寸	82.1(H)×61.7(V) (4: 3)
10	视频输入信号	1Vp-p 75Ω
11	图像分辨率	384(H)×234(V)
12	亮度	250cd/m ²
13	对比度	200: 1
14	图像制式	PAL/NTSC

每四章 操作说明

一、功能描述

室内机基本功能具有双向通话；开启大门电锁；监视门口图像；呼叫管理中心；紧急报警按钮接口和 4 防区探头控制接口；公共信息和私人信息查询；支持二次确认小门口机接口（需预订此功能）。

二、基本操作

- 1、室内机听到铃声后按“免提”键即可通话，再按“免提”键即关闭通话。
- 2、在接通后按“开锁”键即可开启大门锁。
- 3、按“监视”键即可监视大门口图像，按“免提”即可与门口机通话。
- 4、按“呼叫”键可呼叫管理中心机，接通后按“免提”键即可与管理中心通话。

三、信息查询

- 1、按“查询”键即可进入信息查询界面，屏幕上会显示公共信息和私人信息，上翻页和下翻页按键说明，“免提”键为公共信息前翻页，“开锁”键为公共信息后翻页；“监视”键为私人信息前翻页，“呼叫”键为私人信息后翻页。
- 2、有新信息到达后信息指示灯会不停的闪亮，待查询后信息指示灯停止闪亮。
- 3、信息查询退出：在信息查询进入后再按“查询”键即可退出信

息查询界面。

四、房号设置

- 1、数码主机（ZA-988**）输入房号：在室内机上长按“开锁”键5秒钟，当听到嘟一声长响后，主机上会显示“Fr”，在主机键盘上输入相应的房号，长响一声表示设置成功，短响三声表示未成功，可重复以上操作。
- 2、直按主机（ZA-986**）输入房号：在室内机上长按“开锁”键5秒钟，当听到嘟一声长响后，在主机相应房号的按钮上连接两下，长响一声表示设置成功，短响三声表示未成功，可重复以上操作。
- 3、房号设置范围：楼层最高为63层，房号最多为31户，即最大只能输入数字6331，超过此数字范围无效。
- 4、房号设置注意事项：本单元内不能设有两个或两个以上的同一号码，否则会出现此房号无法呼通。

五、住户密码开锁设置和操作

- 1、密码设定：在室内机上按一下“免提”键，然后在门口主机上输入“-房号-0000-密码-”长响一声表示设置成功，短响三声表示未成功，可重复操作。（出厂初始密码为0000，不能开门，新密码可设3-6位数）。
- 2、密码开门操作：在门口主机输入“-房号-密码”，显示“OPEN”表示已开门。
- 3、密码修改操作：在室内机上按一下“免提”键，然后在门口机上输入“-房号-旧密码-新密码-”长响一声表示成功，短响三

声表示操作错误或旧密码不对，可重复以上操作。

六、防区键盘功能设置与操作

1、防区接线端：“1 2 3 4 C 12V - 紧急报警”，

“1-4”为四防共接线端（接防区探测器常闭端），“C”为四防区公共接线端，“12V”“-”为探测器供电输出，

“-”“紧急报警”为紧急报警接线端（接急按钮常开端）。

2、防区键盘“0-9”，“*”，“#”共12个数字按键，“*”为功能设置键，“0”为延时防区键，“#”为清除键。

3、声音提示：一声长响表示设置成功，三声短响表示设置错误。

4、防区状态和防区指示：本机共设有五个防区，其中四路防区为可布防和撤防控制，一般用紧急报警。每路防区可设延时（10-90秒可设）和24小时即时报警。

5、四防区键盘设置：

- 出厂预设密码为“1234”
- 24小时即时报警布防设置：第一次按密码“1234*”即可设防。
- 延时报警布防设置：第一次按“12340”即设防。
- 延时报警撤防设置：第二次按密码“12340”即可撤防。
- 所有防区撤防设置：第二次按“1234*”即可撤出所有防区。

6、功能设置：在非警戒状态下，长按“*”三秒钟设置灯闪亮，输入四位密码长响一声即可进行各种功能设置。

- 10-90秒延时设置：按“Z*N*”，“Z”表示防区，可按数字键“1-4”，“N”表示延时的时间，可设“1-9”，表示10-90

秒. 例如 1 防区 20 秒延时, 按 “1*2*” .

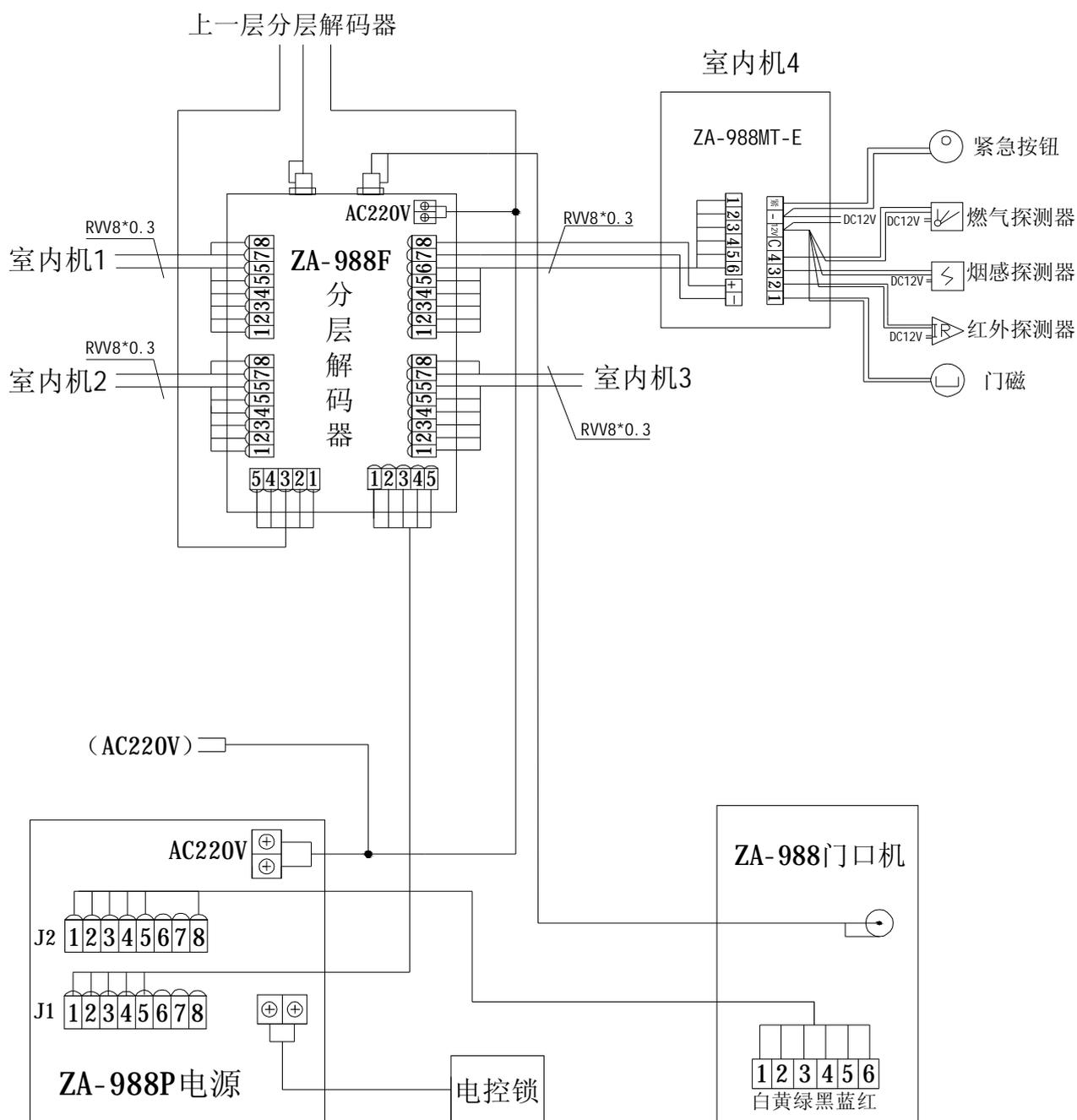
- 24 小时即时报警布防设置, 按 “Z*24*” 即可.
- 24 小时即时报警撤防设置, 按 “Z*25*” 即可.
- 取消某一延时防区设置: 按 “7*Z*” 即可.
- 密码修改: 按 “8*四位新密码*” 即可.
- 退出功能设置: 长按 “*” 三秒钟, 设置灯熄灭, 即退出设置状态.

第五章 安装与接线图

一、安装

- 1、先把固定挂板用塑料钉和自攻螺丝钢钉固定在墙上。
- 2、挂板按装离地面高度为 1.45 米。
- 3、参照接线图把 TJC3-6P 单插线和 TJC3-2P 单插线与进户 8 芯线连接好。
- 4、参照接线图把 TJC3-8P 单插线与各个防区探头连接好。
- 5、连接好接头线后, 把插头线插入室内机对应的插座里, 然后把室内机由上往下挂入固定好的挂板上即安装完毕。
- 6、安装注意事项: 连接线前要断电操作, 连接线时每个接头要用热缩绝缘套管或绝缘胶布隔离, 检查接线头不能有错误和短路现象, 确认无误后才可通电调试。

二、接线图



ZA-988MT-E免提室内机接线图

第六章 使用注意事项

	室内分机安装的位置，应注意干燥清洁，以免内部元器件受潮或灰尘进入机内而影响使用效果。
	机壳表面沾有灰尘时，应用柔软的布擦干净即可，不能用化学溶剂，以免损坏机壳和流入机内腐蚀元器件。
	使用室内机时，尽量避免硬物冲击和敲打，不要用尖锐的东西擦划，以防外壳受损。
	使用室内机按键时，应注意用力均匀，以确保机件的正常使用，可延长其使用寿命。
	室内机外部连接有防区探测器时，出入时应及时布防和撤防，以防漏报和误报警，误认机器故障来处理。
	由于本设备具有开启大门锁和防区报警功能，请大人指导小孩正确使用，不能随意玩弄而造成误开门或误报警。
	室内机确认发生故障时，非专业人员不得擅自拆开修理，应请专业人员或与本公司售后服部联系。

第七章 常见故障处理

一、能监视图像但不能呼通室内机	检查是否设置了房号或房号已被误操作改动；重新设置即可。
二、显示屏无显示	检查线头是否插好或者松动。
三、有图像无彩色	检查色饱和度电位器是否关闭，可调至图像最佳为止。
四、图像亮度不足或过亮	可调动亮度电位器至亮度最佳为止。
五、无铃声	检查铃声大小调节开关是否关闭，可调至铃声大小最佳为止。
六、对讲声音太小或啸叫	可调节对讲平衡电位器至最佳为止。
七、防区误报警	<ol style="list-style-type: none">1、检查各探头线头是否松动。2、检查探头灵敏度是否调得过高。3、检查紧急按钮是否压下未复位。

珠海市珠安电子科技有限公司

地址：珠海市明珠南路 2007 号三栋四楼

电话：0756-3892399 8613288

传真：0756-8630002

网址：www.zhu-an.com

邮箱：zh-zhuan@163.com