1. 住户室内机
2. 接口部分
3. 对外接口
4. 网路接口：RJ45,10/100M，考虑要过3C认证，接口需选择塑料的
5. 电源接口：圆头插座。DC音叉
6. 8防区有线报警接口：JST9星座子，共地。
7. SD卡接口：缩到内部
8. 触摸笔:外挂
9. 对内接口
10. 喇叭：语音输出
11. 摄像头：跟笔记本上用的类似，排线FFC
12. 按键接口：JST
13. LCD液晶：FFC
14. 话筒：JST
15. HI3510核心扣板接口：2.0mm双排插座
16. 触摸屏接口：4星FFC
17. 指示灯：JST
18. 红外接收口：外露
19. RS485接口：跟报警器主机联网
20. 调试及升级接口
21. 调试接口：预留ISP接口，升级用
22. 功能部分详解

大概分为

核心板：HI3510、SDRAM、NOR FLASH，最小系统

底板：

按键板：

指示灯板：

主要功能模块：

视频部分：

音频部分：

网络部分:

LCD显示部分：

按键部分：

红外部分：

触摸屏部分：

SD卡部分

1. 单元门口机：
2. 接口部分
3. 对外接口
4. 电源接口：DC音叉
5. 网络接口：RJ45，塑料，飞线（如果高度不够的话）
6. SD卡接口：不外露
7. 继电器接口：绿头7星
8. 对内接口
9. 射频模块：JST
10. 按键部分：4x4，带灯，JST
11. 话筒：语音输入，JST
12. 喇叭：语音输出,JST
13. 夜间红外灯：照明用，JST
14. LCD液晶显示部分：FFC
15. 摄像头：JST
16. 调试及升级接口

⑴调试接口：预留ISP接口，升级用

1. 功能部分详解

大概分为

按键板：4x4按键、继电器输出等

底板：

核心板：最小系统

主要功能模块：

按键部分

视频部分

音频部分

网络部分

继电器部分

LCD显示部分

摄像头部分

夜间红外照明部分

射频模块部分

Sd卡部分