

KS-206BTI(G)说明书

一、概述

KS-206BTI(G)模块采用GPRS无线通讯技术，通过W110中心平台完成参数设置和接警处理。

二、功能

- 1.主机内置红外探头。
- 2.可学习4个遥控器；带6个无线防区，每个防区可学习3个探测器，防区类型可设置。
- 3.可设置布防延时时间、报警进入延时时间、报警时蜂鸣时间、继电器输出时间。
- 4.可编程继电器输出对应事件、开启/关闭遥控器紧急按钮功能、事件上报开关可设置。
- 5.支持2组定时布撤防；在家布防防区可设置。
- 6.可设置防区类型和设置防区对应可编程继电器输出。
- 7.短信报警开关可设置。
- 8.可远程控制主机：远程布撤防、联动开启/关闭、报警声开启/关闭、报警主机复位。
- 9.通过W110中心来完成无线设备对码及删除无线设备
- 10.通过W110中心设置GPRS参数。

三、技术参数

工作电压：DC5V

内部电池：3.7/1.2AH

静态电流：40mA

工作环境:温度 0℃ +50℃

四、接口定义

电源接口：DC5V/1.5A

灵敏度选择J2：

短路帽插入H位置，探测距离1~8米；

短路帽插入L位置，探测距离1~6米

可编程输出接口JP2：

提供一个可编程输出点PGM，带载能力为500mA。VPP为外接电源正极（<DC20V），PGM为可编程输出点，GND为外接电源的负极。

SIM卡槽

GPRS指示灯:

指示灯	功能	灭	长亮	快闪	慢闪
LED3	连接状态	-	GPRS网络参数未设置	GPRS连接中	成功和接警中心建立
备注	快闪: 0.2S亮, 0.2S灭 慢闪: 0.2S亮, 1S灭 (LED7): 0.2S亮, 0.2S灭 (其它)				

主机指示灯:

指示灯	亮	灭	快闪	慢闪
绿灯	交流供电	电池供电	报警	电池低电
红灯	离家布防	撤防	报警	在家布防
备注:	进入无线对码时, 绿灯和红灯都慢闪, 对码完成后, 指示灯恢复原有显示状态			

五、开始使用

- 1.将W110标准演示版安装至电脑中并运行, 使用方法请参照安装后软件中的“操作指南”文档。
- 2.拆开主机外壳, 将GSM卡插入SIM卡槽内, 并将电池装入电池槽内, 重新盖上外壳。
- 3.将DC5V电源适配器电源插入主机, 主机上电。
- 4.参照《GPRS部分使用说明》, 待GPRS指示灯常亮后, 通过手机短信端设置GPRS参数, 或发送一条参数指令短信至主机的SIM卡号: 88, 12*48#, 500, 监管电话, 设备ID号, 端口号, 域名地址(或固定IP)
举例: 88, 12*48#, 500, 1351112222, 000206, 9028, 110klx.karassn.cc
- 5.开启W110中心软件, 在用户管理—>添加新用户—>主机类型选择KB-A1188、并且主机账号设置成与设备ID号一致。
- 6.待主机通过GPRS连入W110中心软件后, 即可远程管理和操作主机了。
- 7.当主机连入W110中心后, 即可在W110中心软件上的设备管理—>KS-MGPRS网络模块—>模块列表中查看到登入的主机。
- 8.主机在每次重新上电之后都必须执行一次: 主机编程选项—>机控制选项—>系统时间校准, 否则主机将发送错误的时间。

六、W110中心中可设置的参数选择

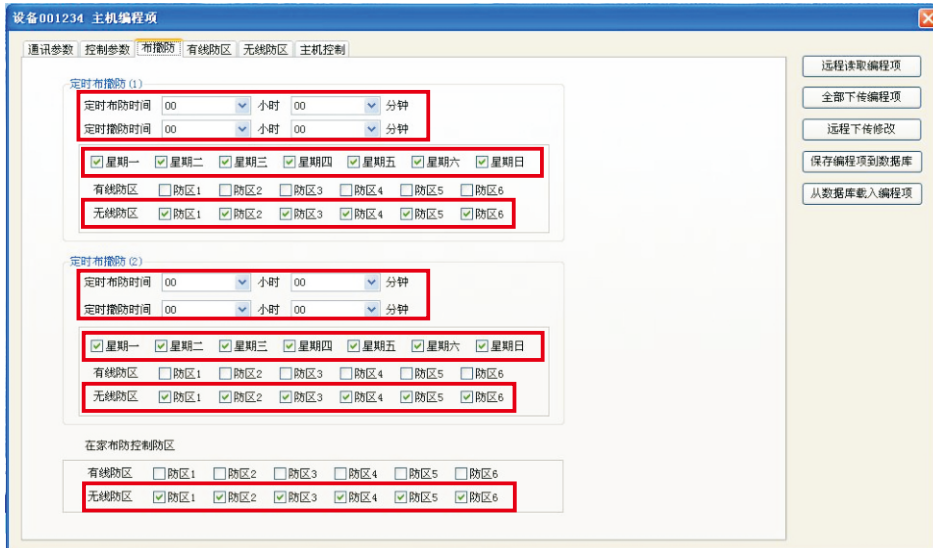
- 1.在主机编程项—>通讯参数中, 设置下图黑色图框内的内容有效, 其他选项设置无效。



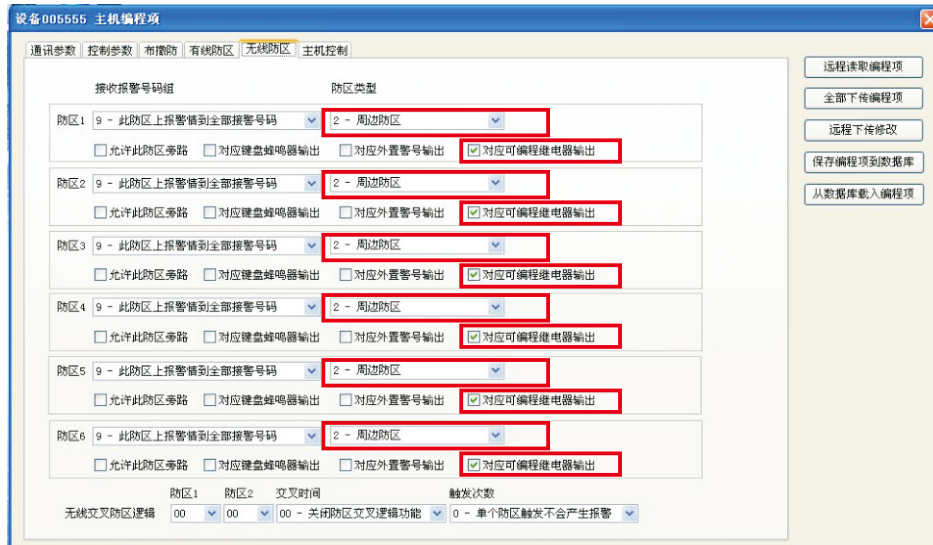
2.在主机编程项—>控制参数中，设置下图红色图框内的内容有效，其他选项设置无效。



3.在主机编程项—>布撤防中，设置下图红色图框内的内容有效，其他选项设置无效。



4.在主机编程项—>无线防区中，设置下图红色图框内的内容有效，其他选项设置无效。



5.在主机编程项—>无线防区中，设置下图红色图框内的内容有效，其他选项设置无效。



6.在主机编程项—>主机控制—>无线设备对码及删除无线设备中，操作下图红色图框内的内容有效，其他选项设置无效；当对码成功时，发出“滴”的一声，当对码错误时，发出“嘟”的一声。



七、恢复出厂默认值

操作主机编程项—>主机控制—>报警主机复位，主机将恢复出厂设置，遥控器和探测器也同时删除；而本说明书目录六中的1、2、3、4列表项，其图中的值即为出厂默认值。

八、内置红外探头

固定为无线防区1，可通过设置防区类型来选择开启/关闭；建议不要将无线探测器学习至该防区内。