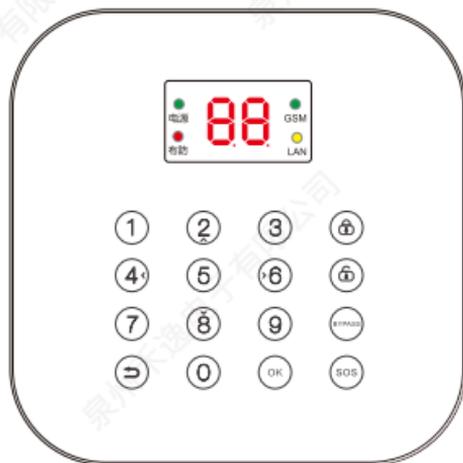


HEYI

禾逸有线智能键盘

HY-305C使用说明书



一、简介

有线智能键盘与报警主机配套使用的，可对报警主机进行布防、撤防、紧急求救、编程、配件配对等日常操作；键盘可显示主机各种系统信息和防区信息。

二、主机技术指标

工作电压：DC10.5V-15V

工作电流：50mA

接线长度： $\leq 200\text{m}$ (22AWG 铜芯线)

工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

尺寸规格：141mm × 140mm × 25mm (长 × 宽 × 厚)

三、键盘示意图



1、状态灯

指示灯	亮	灭	快闪	慢闪	每2秒 闪烁一下
电源灯 (绿色)	交流电供电	电池供电, 交流电不供电		主机电池低电 或探测器低电	主机电池低电 或探测器低电
布防灯 (红色)	外出布防状态	撤防状态		留守布防状态	
GSM灯 (绿色)	GSM已登陆 成功	无插卡	GSM故障, 或正在初始化	信号弱	连接服务器 成功
LAN灯 (黄色)	网线连接正常	未选配LAN 模块	网线未连接	IP冲突/ DNS解析失败	连接服务器 成功

2、数码管灯

显示	状态	备注
ON	长亮	主机处于外出布防状态
ON	长亮	主机处于留守布防状态
OFF	长亮	主机处于撤防状态
01-32	长亮	防区故障或未关门
01-32	快闪	防区报警
01-32	慢闪	防区旁路
01-32	超慢闪	防区电池低电

四、接口定义

VDD & GND & DAT

与主机连接的接口。

五、键盘地址设置

键盘地址是通过拨码开关来实现的，它的地址分别为01-04；

SW1	SW2	继电器模块地址	SW1	SW2	继电器模块地址
OFF	OFF	01	OFF	ON	03
ON	OFF	02	ON	ON	04

注意：

当多个键盘接入主机后，应先设置键盘地址；两个相同地址的键盘不能对主机进行操作。

六、编程操作

1、进入键盘编程

只有进入系统编程状态，才可以编程主机的一切相关操作。进入系统编程后，面板上的[SOS]键用于输入*数值。

进入编程方法：在系统撤防状态下，输入6位数的编程密码（出厂默认888888），再按[确认]键，主机进入编程状态。

2、使用键盘编程

使用键盘编程，要修改某一指令编程数据，先输入3位的指令地址，跟着输入想要的指令数据，然后再按[确认]键保存编程数据；这时键盘蜂鸣器响5声，表示用户输入编程数据错误，请用户重新输入；如果键盘蜂鸣器响2声，表示用户输入编程数据正常。

3、退出编程状态

完成所有的编程后，长按[复位]键3秒退出编程状态。

七、无线对码

1、进入无线对码

只有进入无线对码状态，才可以对遥控器、探测器和无线警号进行对码操作。进入无线对码后，面板上的 $\left[\text{F1} \right]$ 键功能为上翻菜单， $\left[\text{F2} \right]$ 键功能为下翻菜单， $\left[\text{F3} \right]$ 键功能为切换配件类型菜单， $\left[\text{F4} \right]$ 键功能为删除配件菜单。

进入无线对码方法：在系统撤防状态下，输入[编程密码][0]后（编程密码出厂默认888888），再按 $\left[\text{确认} \right]$ 键，主机进入无线对码状态。

2、遥控器对码

主机一进入无线对码状态时，首先先进入遥控器对码状态，并且数码管显示“E1”，数码管显示的地址表示当前的要对码遥控器序号。可通过 $\left[\text{F1} \right]$ 键和 $\left[\text{F2} \right]$ 键切换不同遥控器序号进行对码。

如果当前显示的地址是闪烁的话，表示当前遥控器还未被对码，这时按下键盘的 $\left[\text{确认} \right]$ 键启动无线对码，同时数码管闪烁显示“--”，可以按下遥控器的任意键进行对码；若对码成功时，主机将提示短“嘀…”1声，同时数码管显示的地址将停止闪烁变为长亮，提示遥控器对码成功；若

主机提示短“嘀…”5声，表示该遥控器已经对码过了；如果当前显示的地址是长亮的，表示当前地址已经对码过了，用户必须先删除后，才能重新进行对码。长按 [SOS] 键3秒将删除当前显示地址所对应的遥控器。

3、探测器对码

在遥控器对码状态下，短按 [探测] 键1次，进入探测器对码，数码管显示“01”，数码管显示的地址表示当前的要对码防区序号。可通过 [左箭] 键和 [右箭] 键切换不同防区序号进行对码。

如果当前显示的地址是闪烁的话，表示当前防区还未被对码，这时按下键盘的 [确认] 键启动无线对码，同时数码管闪烁显示“--”，此时使探测器发射报警信号进行对码；若对码成功时，主机将提示短“嘀…”1声，同时数码管显示的地址将停止闪烁变为长亮，提示探测器对码成功；若主机提示短“嘀…”5声，表示该探测器已经对码过了；如果当前显示的地址是长亮的，表示当前地址已经对码过了，用户必须先删除后，才能重新进行对码。长按 [SOS] 键3秒将删除当前显示地址所对应的探测器。

4、无线警号

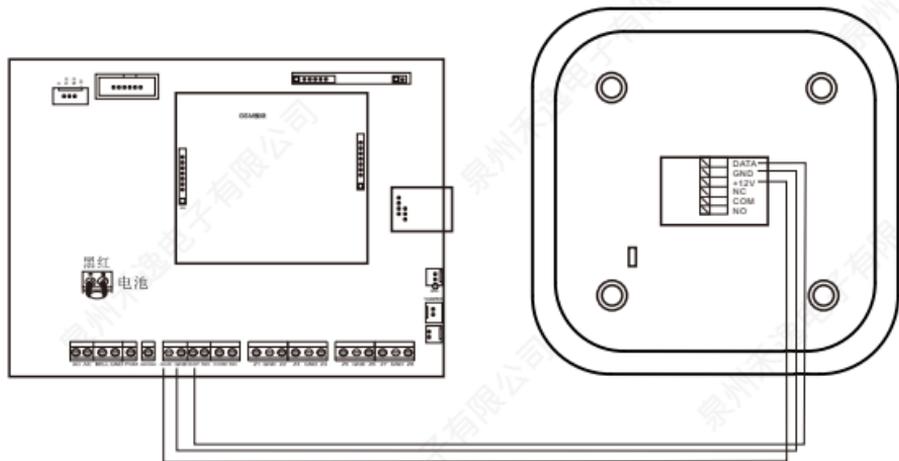
在探测器对码状态下，短按 F1 键1次，进入无线警号对码，数码管显示“L1”。如果“L1”显示是闪烁的话，表示无线警号还未被对码，这时按下键盘的 F2 键启动无线对码，同时数码管闪烁显示“--”，无线警号短按对码键进行对码；若对码成功时，主机将提示短“嘀…”1声，同时数码管“L1”将停止闪烁变为长亮，提示无线警号对码成功。

如果“L1”显示是长亮的，表示无线警号已经对码过了，用户必须先删除后，才能重新进行对码。长按键3秒将删除无线警号。

5、退出无线对码

完成所有的无线对码后，长按 F3 键3秒退出编程状态。

八、与主机连接示意图



泉州禾逸电子有限公司

QUANZHOU HEYI ELECTRONICS CO.LTD.

- HY-305C有线智能键盘使用说明书

电话：0595-22866633

网址：www.heyitech.com.cn

传真：0595-22281867

地址：泉州市经济技术开发区玉狮路63-1号禾逸大厦
