

KS-31A无线键盘使用说明书

KS-31A无线键盘采用八位单片机为处理核心，低功耗设计，可与KS-898、KS-858、KS-258等报警主机配合使用，实现多用户遥控布防、撤防和紧急报警功能，解决了需随身携带遥控器的不便。该键盘外观优美，同时具备电源状态提示、键盘背光指示、防拆和防移动等功能。

技术参数

- 电 源：1节3.6V锂电池
- 待机电流： $\leq 8\mu\text{A}$
- 工作电流： $\leq 12\text{mA}$
- 电池使用寿命：1~2年
- 发射频率：433.92MHZ \pm 75KHZ
- 工作距离： $\geq 300\text{m}$ （开阔地，配KS-258）
- 外形尺寸：130mm X 90mm X 28mm（长 X 宽 X 高）
- 重 量：200g（含电池）

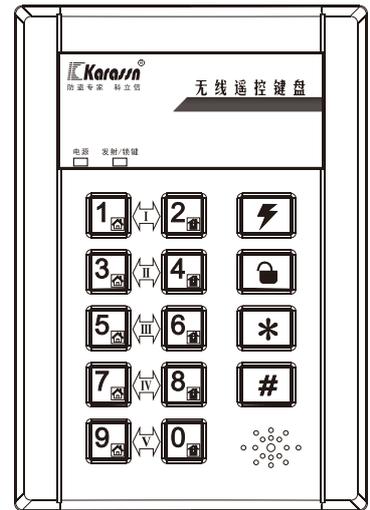
部件说明

- ①提示音输出孔：用于内置蜂鸣器提示音输出。注意：应防止堵塞物堵住输出孔。
- ②防拆、防移动开关：平时其触片紧贴着挂机板，当遇到暴力破坏或键盘被搬离时，触片则弹开，立即启动现场警示及发射出无线报警信号。
- ③复位开关：当用户忘记密码时，将复位开关拨置于“ON”，重新上电，此时主机发出连续鸣叫声，表示密码已恢复出厂值；然后复位开关须拨回“OFF”（默认），进入操作状态。
- ④电池盒：电池安放处，负责对系统供电。（注意：如长时间不使用电池时，初次上电，会产生低电压提示现象，这是锂亚电池长时间不用产生滞后现象，此时将电池取下，重新装上电池预热，反复几次后，即可消除此现象。）

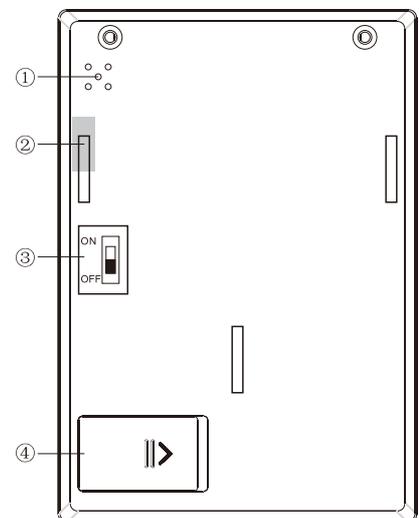
功能说明

1. 声光指示

- 上电自检：当接入电源后，键盘将进行自检初始操作，蜂鸣器发出“B”2声，同时电源指示灯闪两下。
- 背光指示：待机状态下没有灯亮，在有任何按键按下时，键盘背光灯均会点亮。在30秒内没有按键按下，背光灯自动熄灭，进入待机状态。
- 电源指示：在键盘操作时，电源指示灯常亮；待机时，电源指示灯熄灭；当低电后，电源指示灯以2秒闪烁显示1次，同时键盘每分钟“B”一长声提示用户尽快更换电池。
- 发射指示：键盘发射无线信号时，发射/键锁指示灯点亮2秒。
- 锁键指示：在连续输错9次密码时，键盘会自动上锁并发射出无线报警信号，发射/锁键指示灯常亮，同时键盘会发生连续鸣叫，持续30秒。键盘锁键3分钟。在锁键期间，不再响应任何按键，直到3分钟后，键盘才会恢复正常，锁键指示灯熄灭。



(正视图)



(后视图)

提示音	含义	备注
“B” 1 声短音	按键有效	
“B——” 4 声短音	编程操作正确和受理撤防提示	
“B” 1 声长音	受理布防提示、密码正确和按键长按有效	
“B-” 2 声长音	编程操作失败、密码错误	
连续鸣叫	防拆被触发、密码连续多次输入错误，紧急按键被触发。	

2. 功能操作

- 离家布防: 长按“”按键3秒。
- 在家布防: 长按“”按键3秒。
- 撤防: [用户密码]+“”。
- 紧急: 长按“”按键1秒。
- 用户密码: I号用户, 出厂默认密码为1111; II号用户, 出厂默认密码为2222;
III号用户, 出厂默认密码为3333; IV号用户, 出厂默认密码为4444;
V号用户, 出厂默认密码为5555。
- 修改密码: 长按[*]+[旧密码]#[新密码][新密码]#
说明: 长按“*”键3秒, 在“B”1长声后输入旧密码#, 然后再输入两次新密码#后, 听到“B——”4声短提示音, 表示修改成功; 如听到“B-”2声长音, 表示修改失败, 失败原因可能是新密码两次输入不一致, 或新密码与旧密码重复。
- 取消输码: 按“*”键。
- 无线对码: I号用户可通过长按“”按键3秒; II号用户可通过长按“”按键3秒;
III号用户可通过长按“”按键3秒; IV号用户可通过长按“”按键3秒;
V号用户可通过长按“”按键3秒。
说明: 按报警主机说明书操作, 进入遥控器学码状态, 然后按以上方法触发键盘, 发射出无线对码信号, 来学入报警主机。

安装示意图

