

SK-2000 电话联网接警系统主机使用说明

性能指标:

- A、可存储 50 个布撤防等其它报警主机状态记录: 记录上报时间、上报状态及号码;
可存储 50 个报警记录: 记录报警主机编号、报警防区、报警时间及报警电话号码;
停电数据不丢失。
- B、可单机独立使用, 也可连接 P C 机与“时刻综合接警系统”软件配合使用。
单机具备接警、报警现场监听、简易警情打印, 以及报警信息显示、存储、查询等功能;
与电脑联用具有及其强大功能, 如硬盘录音、电子地图、墙挂地图控制、LED 汉字显示屏控制、定时巡检、接警自动打印出警单、报表查询统计及打印等功能, 具体可参照“时刻综合接警系统”软件。
- C、具有音频输出口, 可输出报警现场监听信号到 PC 机进行硬盘录音。
- D、具有转接功能, 如非固定点报警电话则所并电话会振铃, 提示用户接听。
- E、内置扬声器, 接警时可输出报警提示音或报警现场声音。
- F、内置联动继电器, 可联动其它接警设备。
- G、可直接接中文打印机, 接警时自动打印。
- H、带全制式来电显示功能, 可显示来电号码。
- I、自带后备电池, 智能充放电保护。
- J、电话线路故障自动检测、告警。

操作说明:

(一)、前面板:

1、LED 灯(监听/查询/复位键下的 3 个):

监 听 灯: 常亮表示接警时自动命令报警主机进入现场监听状态, 常灭时表示禁止自动监听功能,
闪烁时表示当前正在监听。

报警灯(红): 闪烁表示有新接警信息。

电 源 灯: 电源状态指示灯。

占 线: 常亮表示接警主机占用电话线。闪烁表示接警主机占用电话线但电话线路有故障。

转 接: 当前打入电话为非固定点报警电话, 正在转人工接听。

2、LED 汉字指示

上排(3 个)

编号: 当前数码显示报警主机编号/查询序号指示

来电: 表示当前数码显示来电号码

防区: 当前数码显示报警防区/当前布撤防等状态编码

下排(5 个)

设置: 当前在设置状态, 可查询或更改本机设置。包括:

1. 独立接警自动应答铃声数设置

2. 独立接警自动现场监听设置

3. 当前时间日期设置

接警(绿): 表示当前数码显示报警数据

号码: 表示当前数码显示电话号码

状态: 表示当前数码显示状态报告数据

时钟: 表示当前数码显示时间

3、LED数码管： 8个数码管，显示序号/报警主机编号/报警代码(防区号及状态信息)/时间/电话号码等

如 -1- : 编号(序号)为1
12.19.08.30 : 时间为12月19日8点30分
0001--03 : 主机编号为"0001"的3号防区报警
02560968 : 报警电话号码为"2560968",不足8位前添0
ErrPHonE : 接警中心电话线路故障告警

4、按键:

监听键: 按住则强制进行监听
查询键: 进入报警/状态历史记录查询
复位键: 解除或强制退出键,如在设置状态则不保存所更改数据

上下键: 数据更改
左右键: 左右移动光标/快速更改数据(翻页)
确认键: 数据更改确认
设置键: 进入设置菜单,进行查询或更改设置。
短按此键进入则数据位不闪,只能查询。
长按此键(一秒以上)进入则数据位闪烁,可使用上下键更改,按确认键保存设置。

按第一次: 独立接警自动应答铃声数设置 显示: "ring x"
x表示自动接听铃声数,为0表示禁止本机单独接警,只能连接PC机接警。
PC机接警时,则x应设置为0或大于"时刻综合接警系统"设置菜单所设的应答铃声数,一般为不小于3。
如要显示来电号码,DTMF来电格式可设任意,FSK格式x应当设置为不小于2或3,不同地区可能不同,可查询本地电信局。

按第二次: 独立接警自动现场监听设置 显示: "Jt On/Off"
On: 允许自动监听。

按第三次: 空闲时电话线路故障检测间隔时间设置 显示: "P-Err xx"
xx表示检测间隔分钟数,可设置0/15/30/45/60分钟检测一次。
设置为零则不检测,一旦检测到故障则自动5分钟检测一次。
电话线路故障则每一分钟报一次警,并显示"ErrPHonE"。
复位电话故障警情: 1.接警电话线所并电话提机; 2.电话打入

按第四次: 当前时间日期设置 显示: "MM.DD.hh.mm"
MM:月份 DD:日期 hh: 小时 mm:分钟

以上设置使用上下左右键更改设置值。

对讲键: 暂时未用

(二)、后面板:

保险丝: 2 2 0 V市电保险 0.2A/250V

市话线： 电话进线
电话线： 电话出线，连接电话机
音频： 音频输出口，使用所配的音频线连接 PC 机声卡"Line In"口，用于硬盘录音。
+12V DC： 12V 直流电源输入/输出口，可短期提供 1 A 电流。
外接喇叭： 可外接音箱（中间脚空）
电脑接口： 连接计算机，使用所配的数据通讯线连接 PC 机串口。
音量电位器： 调节警报声及监听音量。
常闭/常开： 继电器联动输出，当有报警来电联动输出。可配合 1 2 V D C 控制警灯等。

一、开机按住"复位"键则清除所有内容,显示"DEFA-百分比",回到出厂状态(清除所有接警记录,自动应答铃声 3,自动监听);

二、开机后不按任何键,则自动进入时间设置。用户可使用上下左右键盘设置当前月日时分;

三、设置(见前面“设置键”说明)

四、查询

按“复位键”退出到显示时间状态,按“查询键”显示“-BJ-”表示查询报警记录,

再按“查询键”显示“-bCF-”表示查询布撤防记录。按“上下键”进入查询,按“左右键”快速翻页(每次跳过 10 个)查询。

五、接警成功后轮流显示报警主机编号、报警事件编号、报警电话号码、报警时间并警笛鸣叫,可按任意键解除警笛声进入监听(如设置自动监听功能时)。

按“复位键”结束并挂机(独立接警时)。

六、所接电话如非固定点报警电话,则自动检测 6 秒后数码显示"ri--On/Off",转接灯闪烁,表示正在转接电话,所接电话振铃提示值班人员接听电话。