

总线联网主机 KC-A09

(1) 基本概述

- 货品编号: 3KZX034
- 品 名: 电梯紧急电话
- 输入电压: 40V/0V/24V
- 输出电压: 40V/0V/24V
- 外型尺寸: 125×65×435 (mm)
- 通话方式: 手柄通话
- 信 噪 比: 70dB~120dB
- 安装于五方对讲系统的监控室内;
- 安装与五方对讲系统的监控室内, 用作系统的监控室 主机, 可同时管理 256 台对讲设备; 适用于总线制联网。不锈钢外壳, 液晶显示屏。



(2) 操作方法:

主动呼叫:

管理主机呼叫电梯单局对讲系统: 拿起管理主机装置的手柄, 摘机指示灯亮。键入所要呼叫地址码, 即XXX, 此时显示屏上显示如下图3.5, 按下“确认”键即可与单局电梯内四方对讲通话。通话结束, 挂上管理主机的手柄。系统进入待机状态。例如: 呼叫1号电梯的分机, 请按“001”, 此时被叫处显示“001”, 显示如下图: 3.5所示。再按确认键即可呼出。

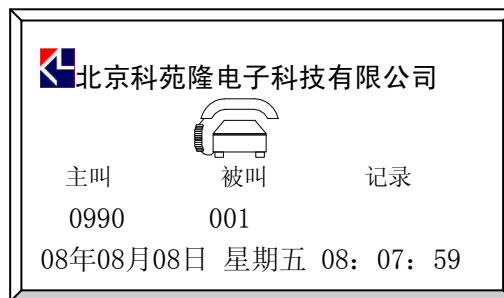


图3.5 呼出001号电梯状态显示

接受呼叫:

电梯单局对讲系统呼叫管理主机时: 管理主机声、光报警, 此时主机在挂机状态下显示屏显示如例图3.1, 在摘机状态下显示屏显示如例图3.2



图3.1 呼入挂机状态显示

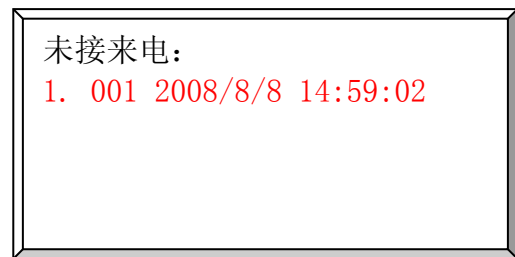


图3.2 呼入摘机状态显示

拿起管理主机的手柄，摘机指示灯亮。

a. 直接按下“确认”键，管理主机与单局系统直接通话；通话完毕后，放下通话手柄即可挂机。系统进入待机状态。

b. 回拨显示的地址码，即XXX，按下“确认”键，管理主机与单局系统即可通话。

通话完毕后，放下通话手柄即可挂机。系统进入待机状态。

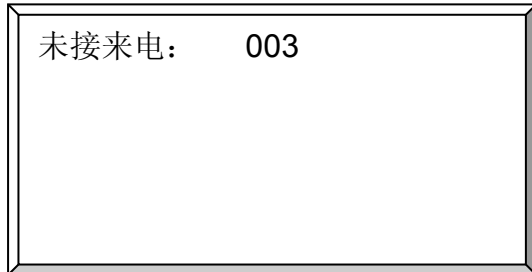


图3.3 3台单局呼入挂机状态显示

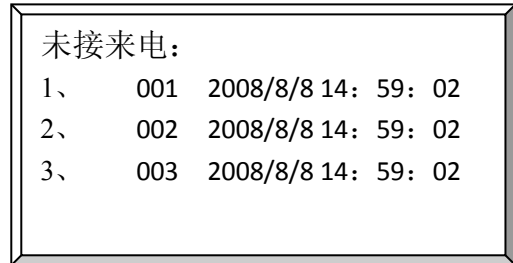


图3.4 3台单局呼入摘机状态显示

c. 管理人员利用“上翻”、“下翻”键来移动光标到要呼叫的电梯地址码上，按下“确认”键，管理主机与呼叫者即可通话。

3、巡检操作

a. 手动巡检

管理主机在挂机状态下，按住面板上的“#”号键，约2s的时间松开按键，此时显示屏上出现如图3.6所示：

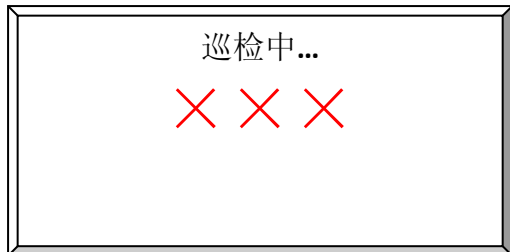


图3.6 巡检检测显示

管理主机进入循环检测状态，并且从最后一台电梯对讲开始检测，并逐步减1，一直到检测完毕后，大约2秒后系统恢复到初始状态，如果有故障，则如图3.7所示，并且主机界面上有明显的标志如图3.8所示

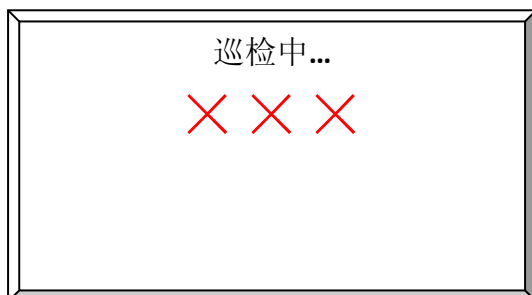


图3.7 巡检检测完毕显示

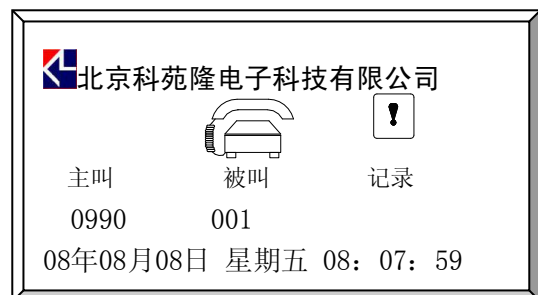


图3.8 有故障的显示

b. 自动巡检

管理主机在挂机状态下，系统设置为每天夜晚零点整进行自动循环检测故障机，以保证在第二天能够及时发现并修复故障机。

4、查询操作

a. 故障机的查询

管理主机在挂机状态下，按下“查询”键，显示屏上显示出查询结果界面，如果没有故障机的存在如图3.9显示，大约3秒钟的时间自动返回主界面；如果存在故障机则如图3.10显示，按照界面提示可以查询所有故障机，退出时按下“确认”键返回主界面。



图3.9 无故障机显示界面

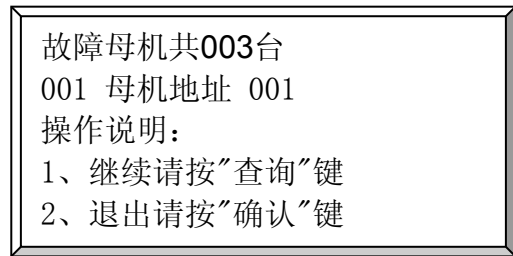


图3.10 例：3台故障机显示界面

b. 通话记录查询

管理主机在挂机状态下，按面板右边的“上翻”或“下翻”键，可通过显示屏查看最近的通话记录。查询内容包括主、被叫方的号码和通话的日期、时间。在不进行任何操作5秒后恢复到待机状态。系统最大可查询100组通话记录。

查询界面如图3.11所示

记录	被叫	主叫	状态
001	0070	9990	已接
002	0080	9990	通话
003	0090	9990	未接
004	0100	9990	未接
005	0110	9990	未接
006	0120	9990	未接

图3.11 通话记录查询显示界面

c. 其他参数查询

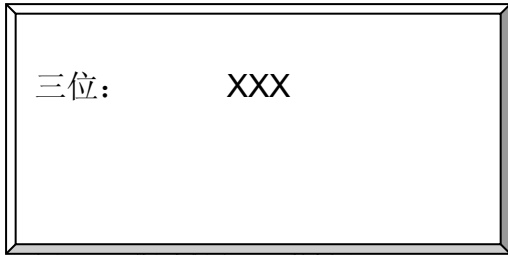
当我们需要了解系统当前的其他参数状况时，可以通过在数字键盘上的6~9快捷键来查询，查询中如果有问题可以通过预置来更改系统参数。

按下“6”键	进入“拨号协议”查询
按下“7”键	进入“巡检路数”查询
按下“8”键	进入“振铃时间”查询

c1、拨号协议查询

按下数字键“6”来查询拨号协议的设定：按下“6”后主机显示屏显示如图3.12所示，

表示当前设定的拨号协议为三位。



c2、巡检路数查询

我们可以按下数字键“7”来查询巡检路数的设定：按下“7”后主机显示屏显示如图3.13所示，此时就表示你当前设定的巡检路数为12台电梯。

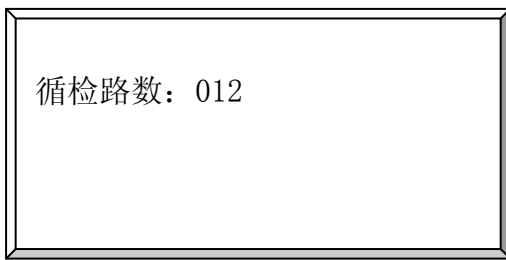


图3.13 巡检路数查询菜单

c3、振铃时间查询

我们可以按下数字键“8”来查询振铃时间的设定：按下“8”后主机显示屏显示如图3.14所示，此时就表示你当前设定的主机振铃时间为20s。

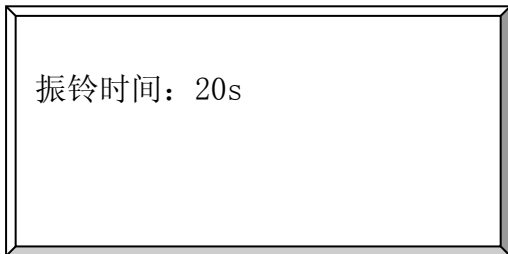


图3.14 振铃时间查询菜单

5、设置操作(时间设置)

按一下“设置”键，年份的十位开始闪烁，通过“上翻”、“下翻”来实现数字的加1、减1操作，再按一下“设置”键，年份的个位开始闪烁，通过“上翻”、“下翻”来实现

数字的加1、减1操作，通过此类方法依次对年份、月份、星期、时、分进行设置；当分钟的个位闪烁时，再按一下“设置”键，则退出，秒位数字自动归零；

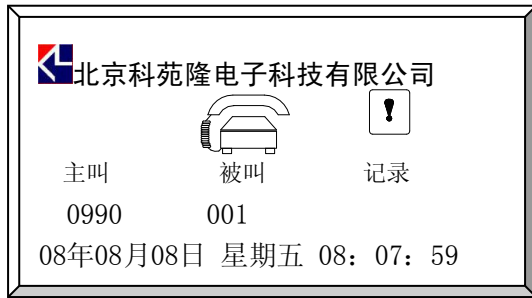


图3.16 时间设置

6、预置操作

首先按动功能键盘上的“预置”按键。此时主机预置指示灯亮，显示屏上显示出如图3.17所示菜单：

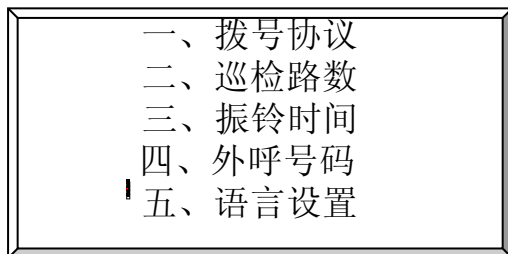


图3.17 预置菜单示意图

按下“预置”键	按下“1”键	进入“拨号协议”设定
	按下“2”键	进入“巡检路数”设定
	按下“3”键	进入“振铃时间”设定
	按下“5”键	进入“语言设置”设定

a、拨号协议预置

在进入预置菜单后按下数字键盘上的“1”键，输入密码“999”，此时主机显示屏进入拨号协议的设置界面：（如图3.18所示）

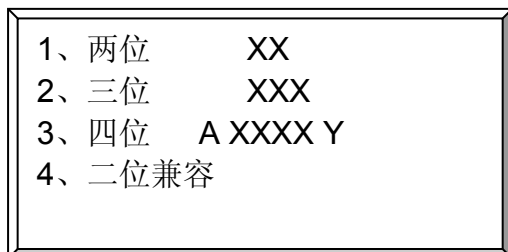


图3.18 拨号协议预置菜单

根据工程所安装的系统来设置主机拨号的协议，如本系统所安装的是两位的通讯协议十进制，便按下“4”键，显示如图所示。同理三位的通讯协议便按下数字键盘上的“2”键，

同理四位的通讯协议便按下“4”键。设定完毕后，按下“确认”键，返回预置菜单。（通讯协议请参见系统所配单局对讲机型号说明）

b、巡检路数预置

在进入预置菜单后按下数字键盘上的“2”键，输入密码“999”此时主机显示屏进入巡检路数的设置界面：（如图3.19所示）

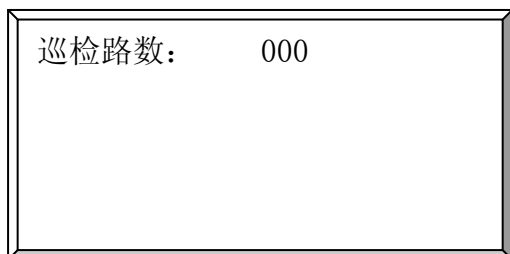


图3.19 巡检路数预置菜单

根据工程所安装的系统来设置主机的巡检路数，如本系统安装了20台电梯，设定巡检路数时一次从数字键盘上输入“20”此时显示屏上显示为巡检路数： 020表示此主机执行自动巡检功能时从020号开始巡检一直到001号结束。同理，我们可以设置巡检路数从001到256号共256路电梯巡检。最后按下功能键盘上的“确认”键返回预置菜单，继续设置其他的参数。

C、振铃时间预置

在进入预置菜单后按下数字键盘上的“3”键，此时主机显示屏进入振铃时间的设置界面：（如图3.21所示）

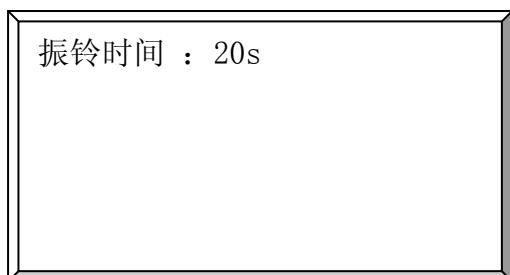


图3.21 振铃时间预置菜单

我们可以根据自己的需要设定本主机的来电振铃时间长短，如要求设定振铃时长为10秒，便从数字键盘上输入10，此时显示屏如图3.21所示：

我们可以设定从1到20秒的振铃时间。设置完成后按下后“确认”键返回预置菜单，继续进行其他参数的设置。

D、语言预置

在进入预置菜单后按下数字键盘上的“5”键，此时主机显示屏进入语言设置的设置界面：（如图3.23所示）



图3.23 使用语言预置菜单

我们可以根据自己习惯的语言来设定管理主机显示屏的语言显示，分为“简体中文”和“English”两种。采用功能键盘上的“上翻”或“下翻”键来选择语言。在语言条右边的对号表示现在所选择的语言类型。设定完毕后按“确认”键返回预置菜单。