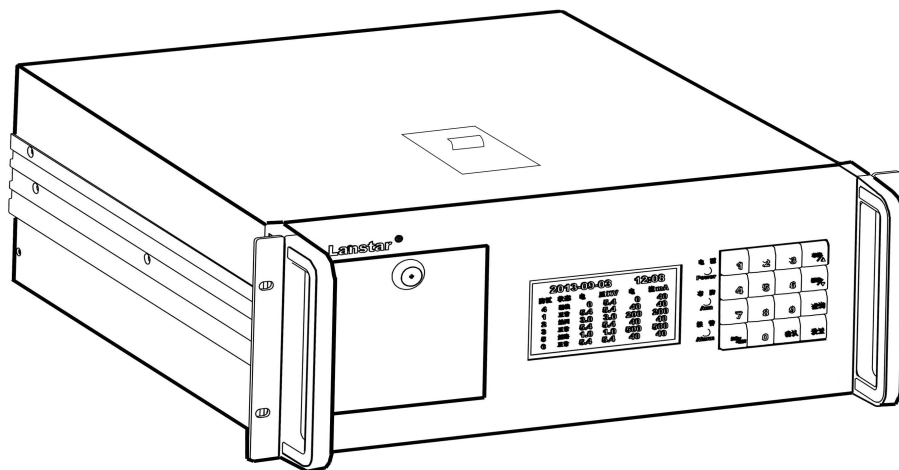


LX-2010CZK

中央控制报警主机使用手册

P/N 190101A



Lanstar®

目 录

一. 产品参数.....	3
二. 基本功能.....	3
三. 外形尺寸图.....	4
四. 面板简介.....	5
五. 接线端口说明.....	6
六. 操作说明.....	9

一. 产品参数

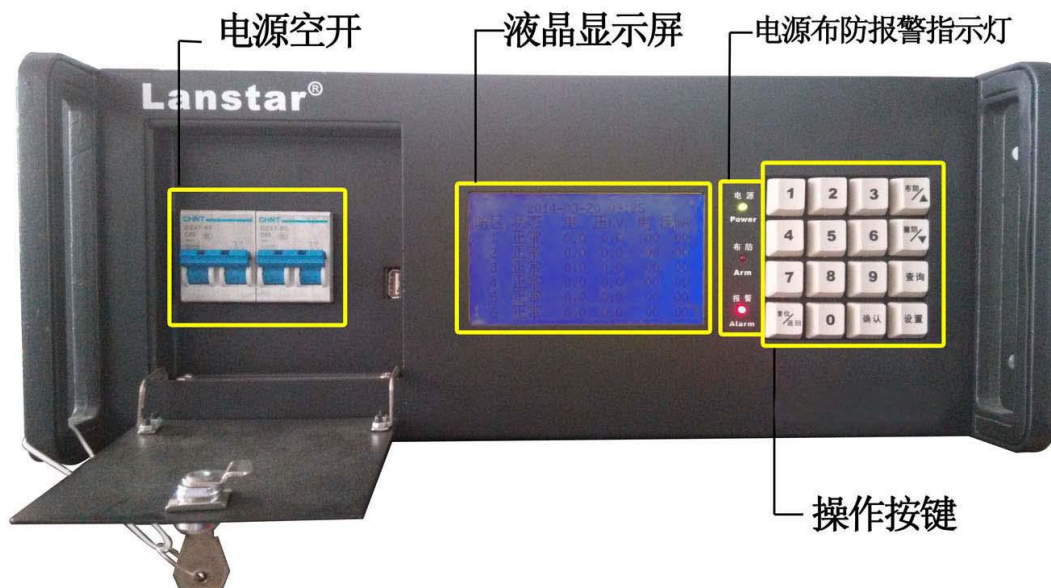
1. 型号: LX-2010BZK
2. 5 寸大屏液晶显示;
3. 供电电源: AC220V/50HZ, 整机功耗 30W (中控机功耗, 不包括外部设备);
4. 工作温度: -20℃-50℃;
5. 外接警号: DC12V/≤1000mA;
6. 最大外接输出电源 AC220V/60A;
7. 每路联动输出继电器容量≤50V/1A;
8. 4U 标准机箱设计 (177×482.6×450mm)。

二. 基本功能

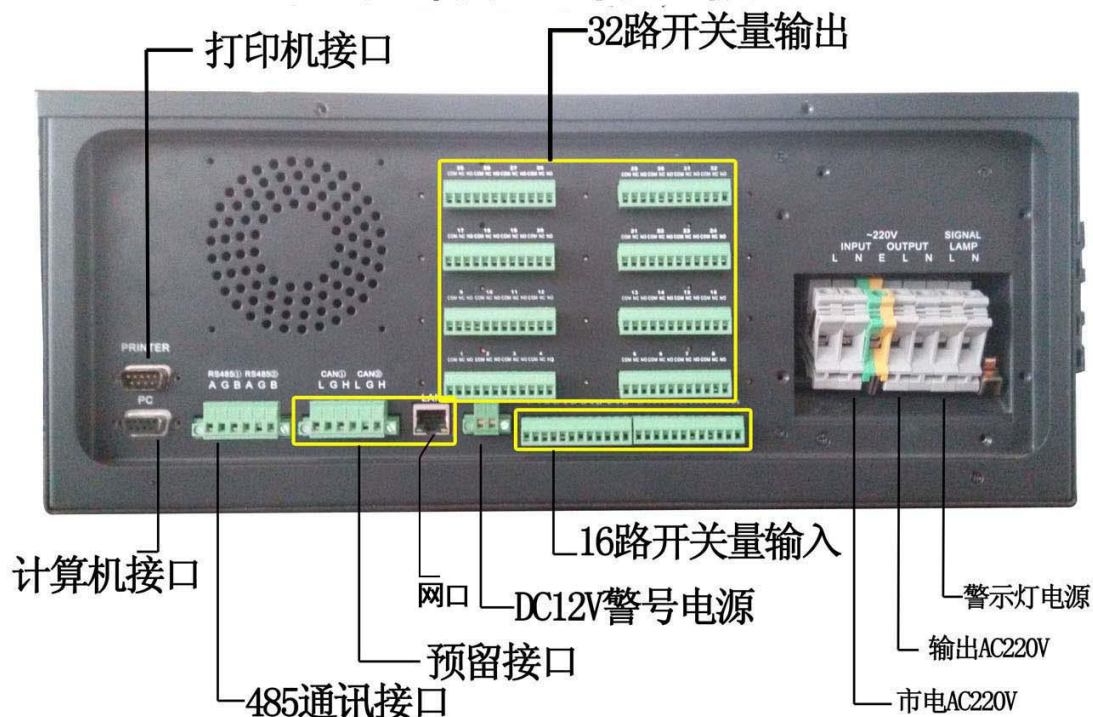
1. 中文液晶显示;
2. 可控制最多 240*64 个防区电网/电子围栏设备;
3. 支持定时布/撤防,定时高低压切换功能;
4. 内置实时时钟;
5. 支持 255 条报警信息记录;
6. 32 路常开/常闭联动继电器输出;
7. 16 路本地防区;
8. 1 路声光警号输出。

三. 外形尺寸图

控制键盘前面板



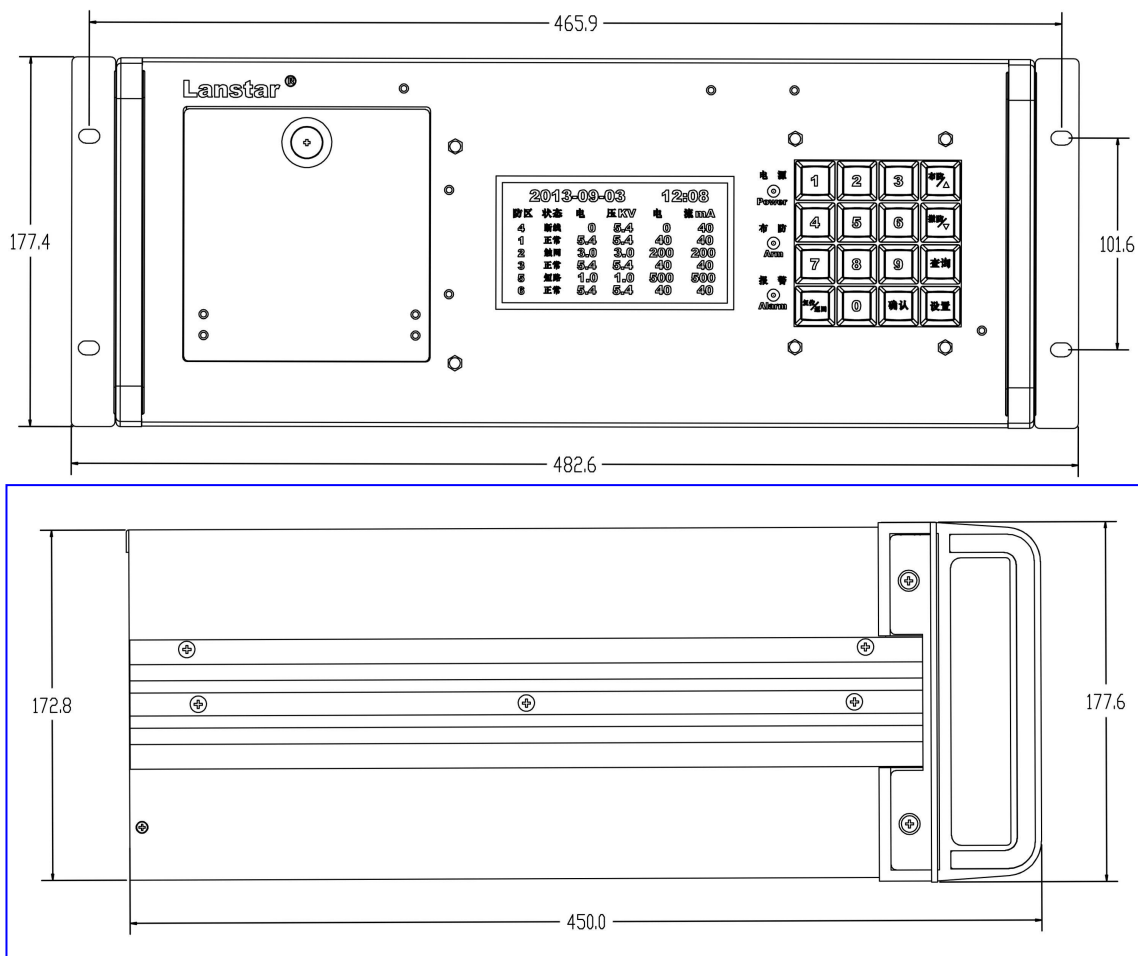
控制键盘背面板



研发、生产基地（总部）地址：深圳市宝安区龙华街道工业东路利金城科技工业园 8 栋 3 楼（占地 1160 平米）

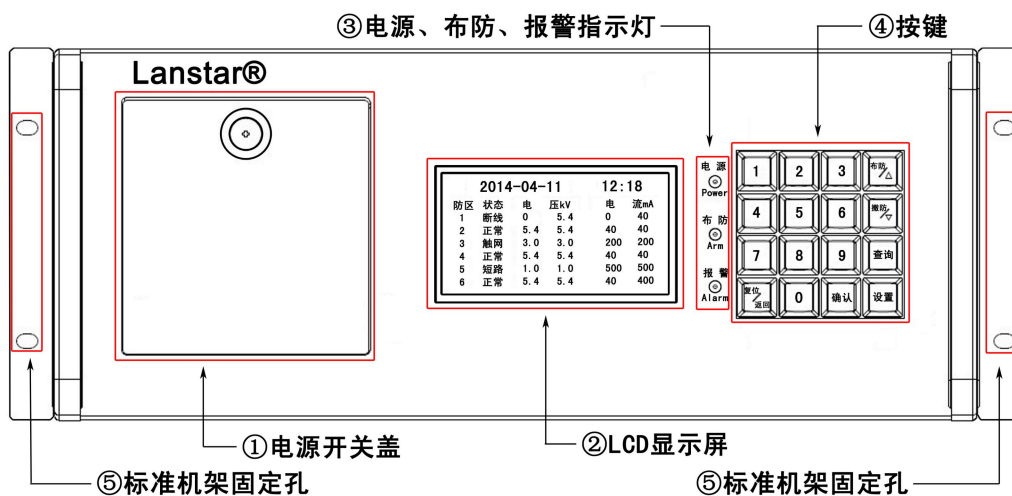
总机：0755—89392856、89392858、89390812、89501853 传真：0755—22705858

网址：www.lanstar.net 全国服务热线：400-6699-531



四．面板简介

前面



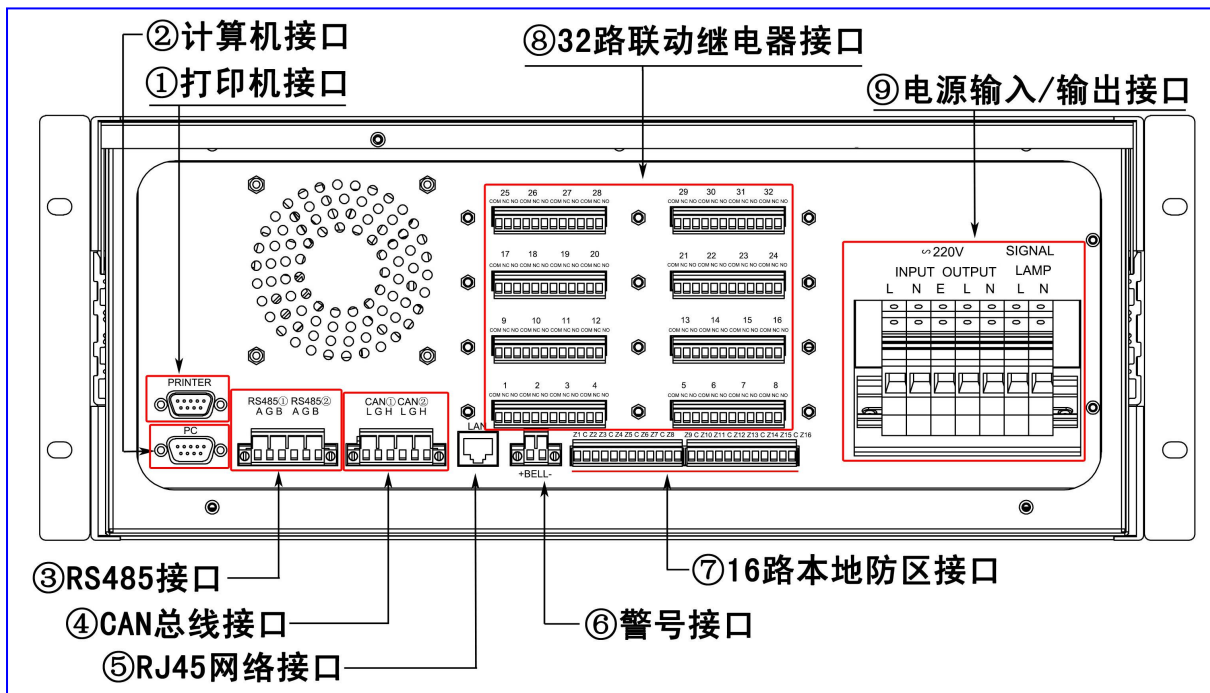
研发、生产基地（总部）地址：深圳市宝安区龙华街道工业东路利金城科技工业园 8 栋 3 楼（占地 1160 平米）

总机：0755—89392856、89392858、89390812、89501853 传真：0755—22705858

网址：www.lanstar.net 全国服务热线：400-6699-531

- ①：电源开关门盖 ②：LCD 显示屏 ③：电源、布防、报警指示灯 ④：按键
⑤：标准机架固定孔（左右各 2 个）

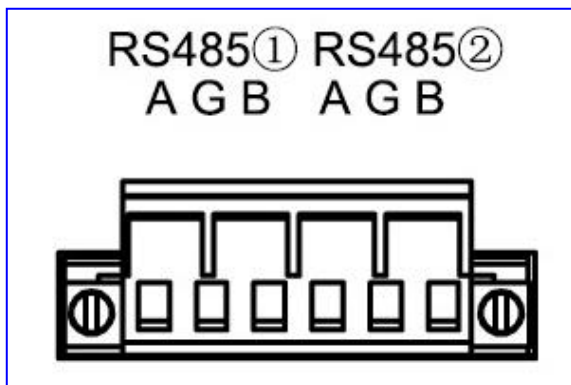
后面



- ④ 打印机接口 ②：RS232 扩展接口 ③：RS485 通讯接口
④：CAN 总线接口 ⑤：RJ45 网络接口 ⑥：警号接口
⑦：16 路本地防区接口 ⑧：32 路联动继电器接口 ⑨：电源输入/输出接口

五. 接线端口说明

1.RS485 总线通讯接口



RS485 通讯接口总共有两路，**RS485①**、**RS485②**；

目前只用 **RS485①**端口。

A：485 总线+；

G：485 总线信号地；

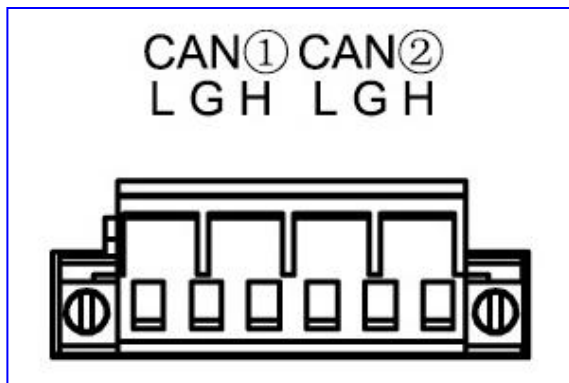
研发、生产基地（总部）地址：深圳市宝安区龙华街道工业东路利金城科技工业园 8 栋 3 楼（占地 1160 平米）

总机：0755—89392856、89392858、89390812、89501853 传真：0755—22705858

网址：www.lanstar.net 全国服务热线：400-6699-531

B: 485 总线-;

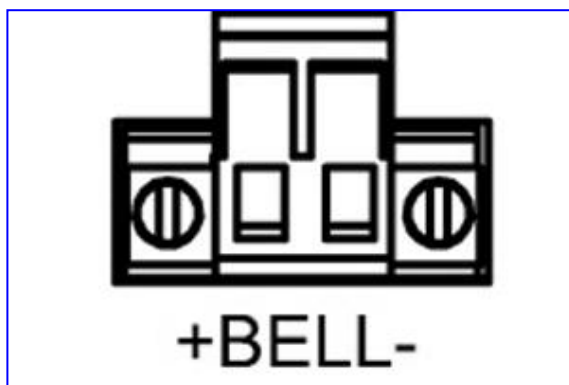
2.CAN 总线通讯接口



CAN 总线通讯接口总共有两路，CAN①、CAN②;

目前该端口未使用。

3.警号接口

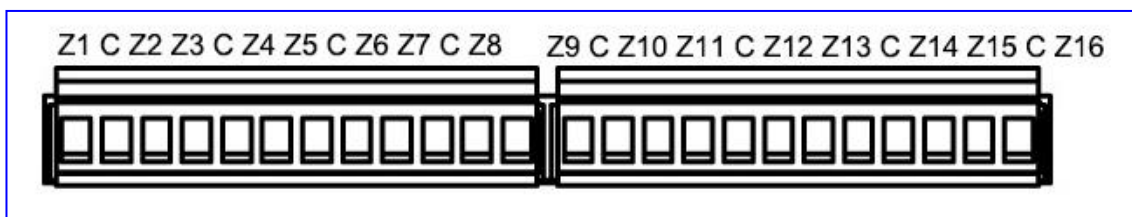


BELL+: 警号+极;

BELL-: 警号-极。

说明：当发生报警时，接口会输出 DC12V 的直流电，主要用于外接警号或者是声光报警器。

4.本地防区接口

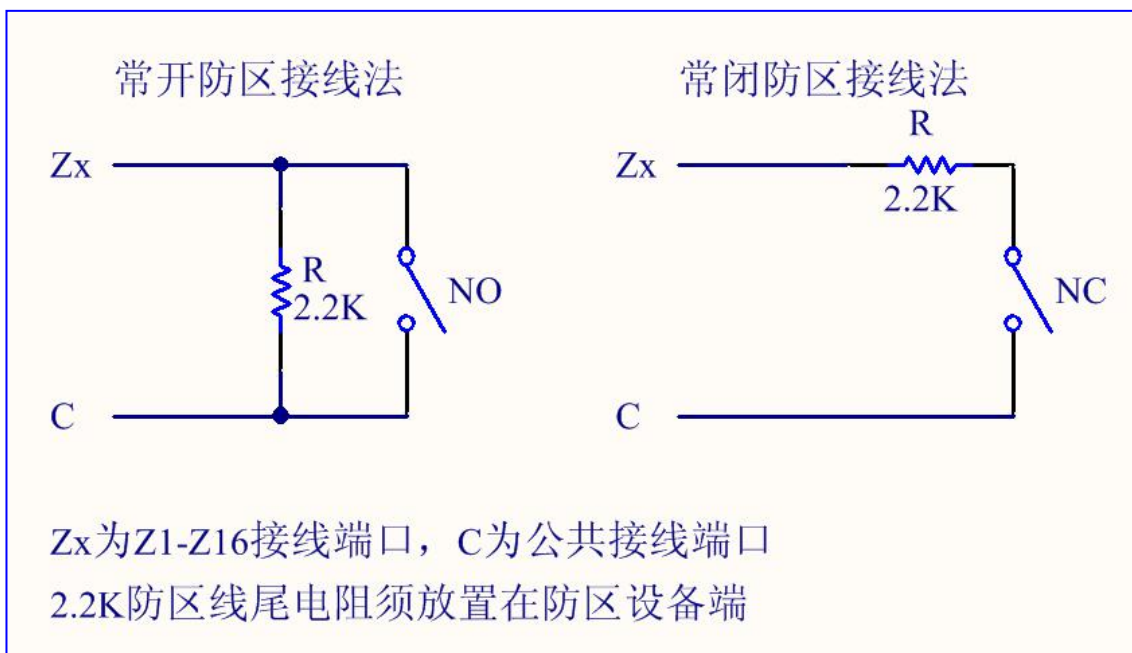


Z1-Z16: 防区 1-防区 16 接线端口输入;

C: 公共端口。

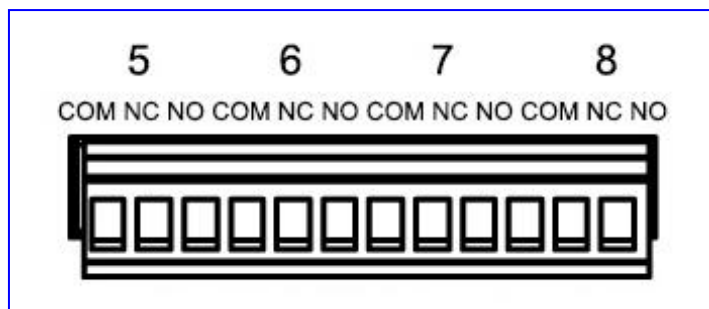
说明：此接口主要用于接收和控制其他安防产品的报警信号，安防产品包括红外对射、激光对射、红外光栅、门襟等带有开关量信号的设备。

防区接线方式说明：



注：线尾电阻的接入是为适应常开/常闭多种开关量接入和防止人为跨接报警检测线路导致报警失效而设置。

5. 联动继电器接口



数字 1-32 总共 32 路继电器联动输出：

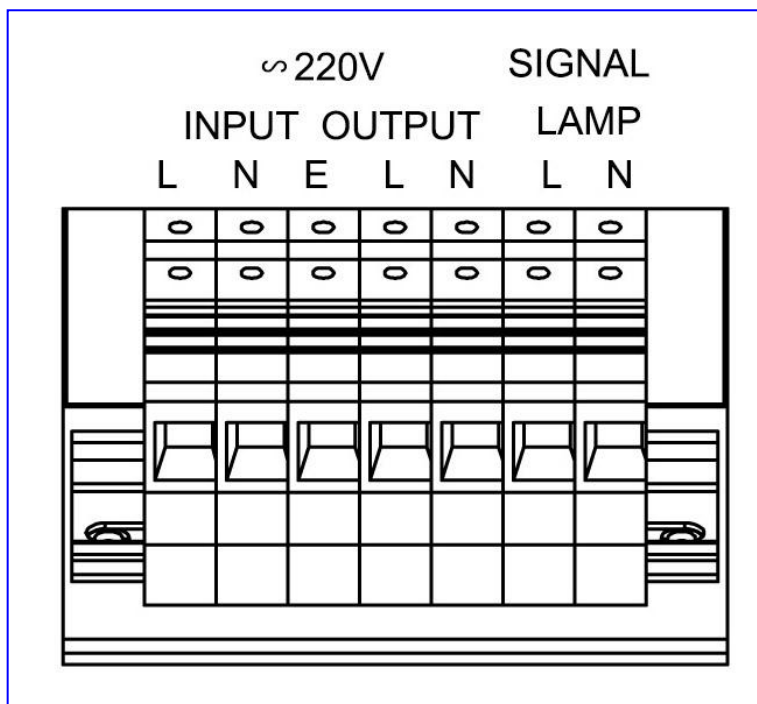
COM: 公共端

NC: 常闭端

NO: 常开端

说明：此接口主要用于联动报警主机、视频矩阵或者带联动输入的硬盘录像机、探照灯、以及电子地图的设备作出同步报警动作。

6. 电源输入输出接口



INPUT: AC220V/50HZ 输入, 如外部设备使用中控机集中供电, 应考虑电源输入功率是否满足要求;

OUTPUT: AC220V/50HZ 输出, 连接外部电网等设备, 最大允许外接设备总容量 220V/60A;

SIGNAL LAMP: 220V 信号灯电源输出接口;

L: 火线

N: 零线

E: 保护接地

注: 220V 电源输出最大允许总容量为 220V/60A。

六. 操作说明

1. 管理权限

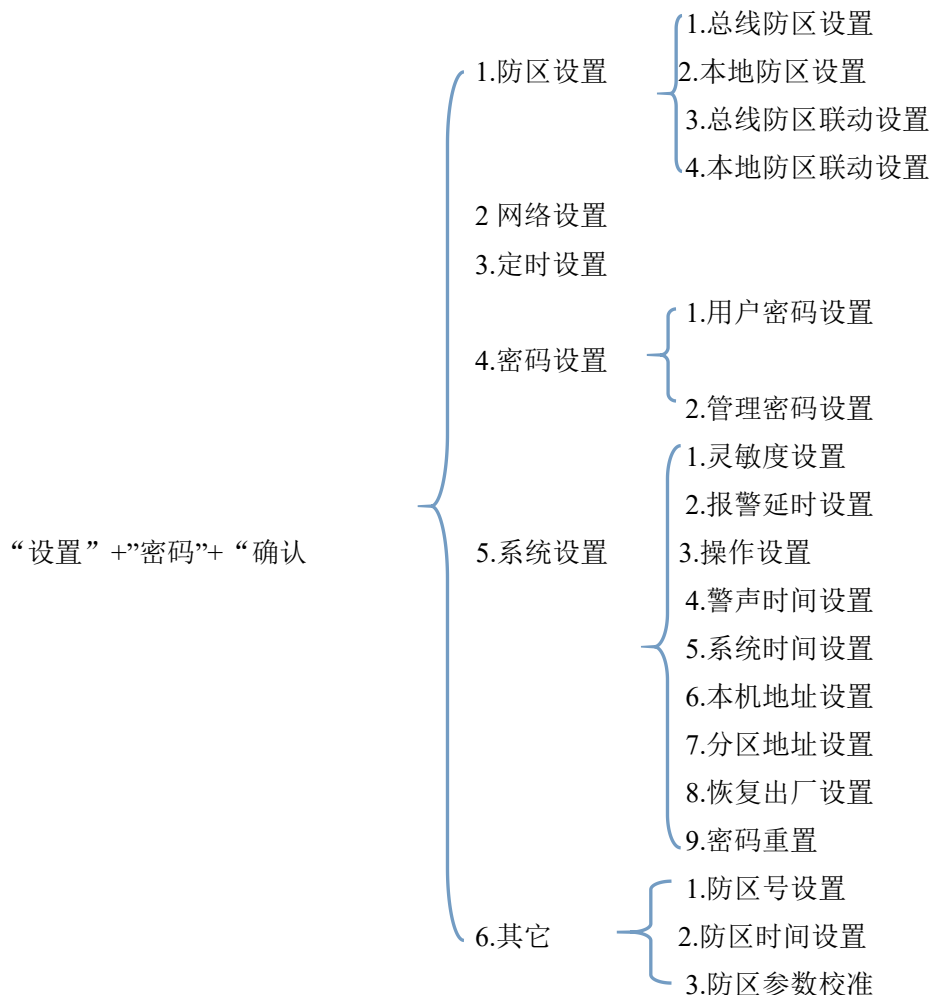
(1). 管理密码: 可进入设置菜单进行系统参数设置并包括用户密码的所有操作功能。出厂管理密码为“200888”。

(2). 用户密码: 只允许进行布/撤防、复位等操作, 出厂用户密码为“2008”。

2. 操作按键说明



按“设置”键弹出输入密码界面，在输入管理密码后进入系统设置菜单：



在设置菜单中，“布防/▲”键进行上移操作、“撤防/▼”键进行下移操作、“复位/返回”键进行返回操作、“确认”键进行确认操作、“查询”键退出设置菜单。

3. 菜单功能简介：

研发、生产基地（总部）地址：深圳市宝安区龙华街道工业东路利金城科技工业园 8 栋 3 楼（占地 1160 平米）

总机：0755—89392856、89392858、89390812、89501853 传真：0755—22705858

网址：www.lanstar.net 全国服务热线：400-6699-531

3.1 防区轮询

循环显示打开的防区的状态，包括总线防区和本地防区，每次显示 6 个防区，每次显示 2 秒。如有防区报警，则一直显示最新报警的防区。

3.2 布撤防设置

1、总线防区设置

用上下键选择要设置的防区，用数字键设置防区工作模式，0-关闭，1-低压，2-高压，3-撤防。按确认键保存并布防，按返回键放弃。

2、本地防区设置

用上下键选择要设置的防区，用数字键设置防区工作模式，0-关闭，1-打开。按确认键保存并布防，按返回键放弃。

3.3 联动设置

1、总线防区联动设置

用上下键选择要设置的防区，用数字键设置防区要联动的输出，每个防区最多联动 3 个输出。按确认键保存并布防，按返回键放弃。

2、本地防区联动设置

用上下键选择要设置的防区，用数字键设置防区要联动的输出，每个防区最多联动 3 个输出。按确认键保存并布防，按返回键放弃。

3.4 定时设置

定时布撤防设置可设置 4 个定时操作，用上下键移动光标，用数字键修改操作和时间。0-关闭，1-低压，2-高压，3-撤防。按确认键保存设置，按返回键放弃。

3.5 密码设置

1、用户密码设置（2008）

用数字键输入要设置的密码，密码为 4~6 位。按确认键再次输入上次的密码。按确认键，两次密码相同则设置成功并保存，不同则失败退出，按返回键放弃。

2、管理密码设置（200888）

用数字键输入要设置的密码，密码为 4~6 位。按确认键再次输入上次的密码。按确认键，两次密码相同则设置成功并保存，不同则失败退出，按返回键放弃。

3.6 系统设置

1、灵敏度设置

设置前端主机触网灵敏度，1 最灵敏，9 为关闭；

2、报警延时设置

用数字键设置，可设置为 1~9 秒。按确认键保存，按返回键放弃。

3、操作设置

设置中控机在进行操作时是否需要密码；

4、警声时间设置

用数字键设置，可设置为 1~9 分钟。按确认键保存，按返回键放弃。

5、系统时间设置

6、本机地址设置（本机地址，可设置范围为 1-4. 按“确认”键保存。同一系统中确保地址唯一）

研发、生产基地（总部）地址：深圳市宝安区龙华街道工业东路利金城科技工业园 8 栋 3 楼（占地 1160 平米）

总机：0755—89392856、89392858、89390812、89501853 传真：0755—22705858

网址：www.lanstar.net 全国服务热线：400-6699-531

7、分区地址设置

设置分区地址编号

8、恢复出厂设置

9、密码重置

3.7 其他

1、防区号设置

设置中控机主页显示的防区数量；

2、防区时间设置；

3、防区参数校准；

3.8 网络设置

设置中控机与电脑连接时的本机 IP 和目的电脑 IP 等参数；