

中文液晶键盘说明书 V3 版

中文液晶显示键盘既可以用于总线主机，也可以用于分线主机，采用 4 芯线设计，2 根电源，2 根 485 信号线，可用于各种编程操作、显示报警信息、布撤防操作等。



1 常用功能设置说明：

- **布/撤防操作：**123456+布防/撤防
- **背光开启/关闭操作：***键+#键（2 个必须同时按住）
- **声音调节操作：**编程+1（2 个必须同时按住）
（按住编程键，再按 1，每按 1 次声音调整 1 级，最小可关闭）
- **进入编程操作：**666666+编程
（按“确认”进入下一级子菜单，上翻/下翻是同级菜单切换）
- **设备数目设置举例**

第一步：通过键盘进入编程（按 6 个 6，再按“编程”键即可进入）

第二步：按“布防”键，键盘显示“1 查询”菜单

第三步：再按“#”号键下翻，键盘显示“2 编程”菜单

第四步：再按“布防”键，键盘显示“2.1 用户编程”菜单

第五步：再按“#”键，键盘显示“2.2 系统编程”菜单

第六步：再按“布防”键，键盘显示“2.2.1 设备数目”菜单

第七步：再按“布防”键，键盘显示“设备数目 0（0-120）”菜单

在此菜单下，输入对应的模块总数（3 位数组成）即可，比如总共接了 8 个防区地址模块或者电子围栏主机，则直接按 008，再按布

中文液晶键盘V3使用说明书

防键即可。

第八步：再将主机断电，再重新上电即可。

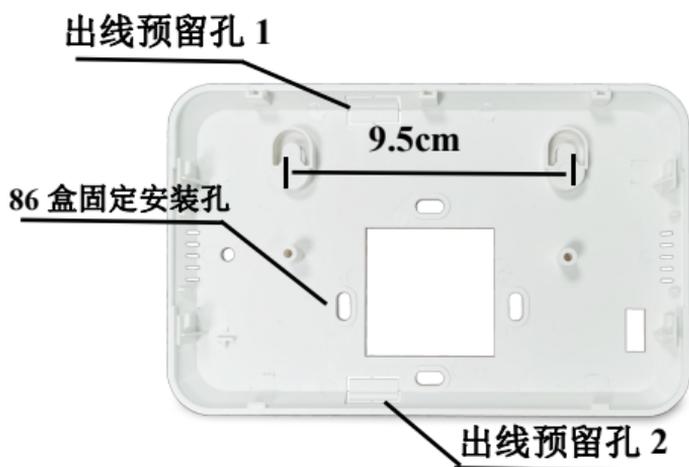
2 键盘拆卸方法：



3 规格及参数

产品名称	中文液晶显示键盘
通讯方式	485 总线
通讯距离	1200 米
工作温度	-10℃ ~ +50℃；0-85%湿度
工作电压	DC11-18V
工作电流	待机 100 毫安
可配遥控器	4 个（433 无线）
可配主机类型	分线/总线均可
背光开启/关闭	支持（详见上述步骤）
声音大小	4 级可调（最小可关闭静音）
产品尺寸	178mm*113mm*19mm（长 x 宽 x 厚）

4 安装固定说明图解



控制键盘底盖|安装固定说明

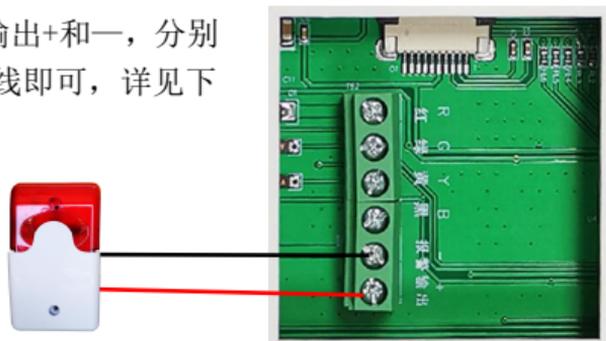
5 与报警主机接线说明

● 接线说明：如果与主机共用电源，将主机的键盘接口 KEYPAD 对应的 RED、GRN、YEL、BLK 与主机上**键盘接口**的“红 (R)、绿 (G)、黄 (Y)、黑 (B)”端子分别相互连接即可。

如果不与主机共用电源，将键盘的“绿、黄、黑”3组线分别与主机上**键盘接口**的“绿 (GRN)、黄 (YEL)、黑 (BLK)”3个端子相连，再将键盘的“红 (R)、黑 (B)”2组与外部另外供电的 12-18V 电源正、负极相连。

6 与警号接线说明

将键盘的报警输出+和一，分别接警号的“红 黑”线即可，详见下图所示。



7 键盘和主机接线详图



8 键盘地址的设置方法如下

1、将键盘的红 (R) 和黑 (B) 端口与主机的 KEYPAD 的 RED 和 BLK 端口连接, 键盘的绿 (G) 和黄 (Y) 断开不接, 再主机上电, 等待几秒钟后, 键盘会提示: 1 设置键盘地址, 此时再按键盘“确认”键, 键盘会显示: “0: 主键盘, 请输入键盘号”, 在此状态下, 直接按对应的数字键给分键盘进行编号 (1-32 均可, 分线主机 1-4), 其中 0 号是默认的, 表示主键盘, 1-32 号是分键盘, 此功能主要用于多个键盘, 且需要分区分配使用和管理的时候才需要设置, **通常 1 个键盘, 不需要设置此参数。**

9 学习遥控器

1、将键盘的红 (R) 和黑 (B) 端口与主机的 KEYPAD 的 RED 和 BLK 端口连接, 键盘的绿 (G) 和黄 (Y) 断开不接, 再主机上电, 等待几秒钟后, 键盘会提示: 1 设置键盘地址, 此时再按键盘“下翻”键, 键盘会显示: 2 学习遥控器, 在此状态下, 再按“确认”键, 键盘会显示: “学习 1 号遥控器, 请按遥控器”, 这时按遥控器的布防键 (锁一样的标志), 键盘收到信号后会提示“.....请保存”这时再按“确认”键即可完成保存, 再按“下翻”键, 切换到“2、3、4 号遥控器的学习状态”再重复上述划线部分动作即可完成, **通常标配遥控器都是学习好了的, 不需要以上操作。**