

大型网络总线报警控制器

AW-BM1600

快速使用说明

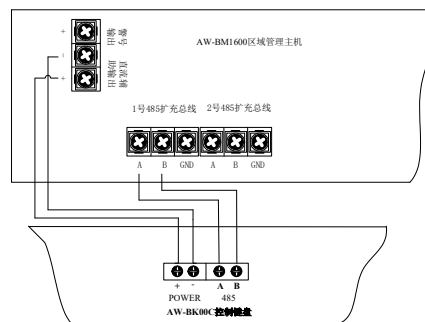


BM1600 快速编程说明

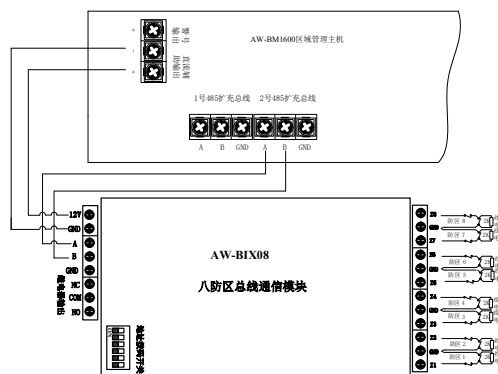


BM1600 完整操作说明

1 键盘连接

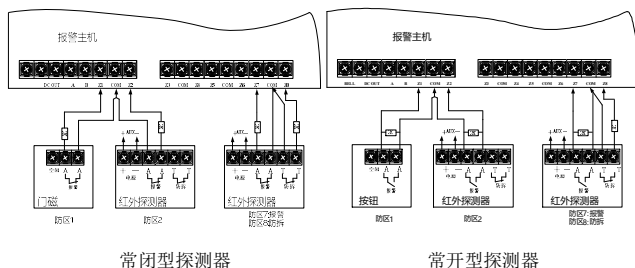


2 八防区总线通信模块连接



3 探测器连接

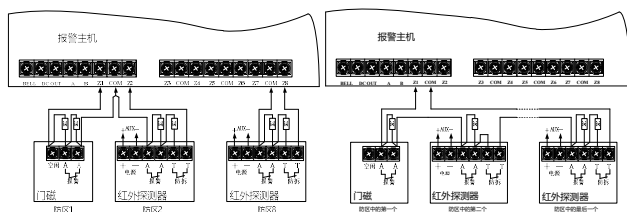
3.1. 单线末电阻接线方法



常闭型探测器

常开型探测器

3.2. 双线末电阻接线方法（防区倍增）



单个探测器

多个探测器

4 主机编程

所有总线模块均设置好 485 地址（模块上二进制拨码设置），按照总线模块接线说明安装好总线模块以及防区线路，整个系统供电后，就可以对主机进行编程等操作。

3.1. 进入和退出编程

进入编程	【1234（默认工程师密码）+80】，键盘上【编程】两字闪烁。
退出编程	【编程】两字闪烁时，*【99】退出编程模式。

3.2. 密码设置

功能	编程项	编程说明
工程师密码	【00】	*【00】 <input type="checkbox"/> ，输入 4 位数
管理员密码	【01】	*【01】 <input type="checkbox"/> ，输入 4 位数

3.3. 注册登记总线模块（必须完成步骤）

总线模块登记	*【02】 <input type="checkbox"/> ，系统自动登记在线的总线模块
--------	---

3.4. 防区类型设置

主机自带 16 个防区的防区类型默认不使用，即防区类型为【00】，总线扩充模块的防区类型默认为即时防区，即防区类型为【03】。

防区类型	*【07】 <input type="checkbox"/> 防区类型编程项，依次选择模块、防区，输入防区类型，结束后，按 <input type="checkbox"/> 退出该编程项。
------	--

3.5. 出入延时时间设置

功能	编程项	编程说明
外出延时	【44】	*【44】 <input type="checkbox"/> ，输入 3 位数，单位秒（001-255 秒。默认值：040）

进入延时	【48】	*【48】 <input type="checkbox"/> ，输入3位数，单位秒（001-255秒。默认值：030）
------	------	---

3.6. 警号输出时间设置

功能	编程项	编程说明
输出时间 (警号输出、输出模块输出)	【49】	*【49】 <input type="checkbox"/> ，输入1位数（0-无输出；1-1分钟；2-5分钟；3-15分钟；4-30分钟；5-一直输出，直至输入密码撤防或确认。默认值：1。）

3.7. 常用设置

功能	编程项	编程说明
防区倍增	【37】	*【37】 <input type="checkbox"/> ，选择模块和防区后，输入2位数，第1位数设置防区是否开启CID报告；第2位数设置是否开启防区倍增模式。编程内容：0、关闭；1、开启。
开启强制旁路	【41】	*【41】 <input type="checkbox"/> ，输入1，开启强制旁路，输入0关闭
恢复出厂值	【97】	进入编程后，*【97】

3.8. 子系统设置

功能	编程项	编程说明
子系统	【06】	*【06】 <input type="checkbox"/> ，选择模块，输入2位子系统号

3.9. 数据通讯设置

功能	编程项	编程说明
用户账号	【10】	*【10】 <input type="checkbox"/> ，可分别设置32个子系统用户账号
电话号码	【11】 【12】	*【11】或【12】 <input type="checkbox"/> 输入电话号码，按“*”键结束。
通讯途径	【29】	*【29】 <input type="checkbox"/> ，输入1位数 1、仅电话线通信传输；

无线网络1 中心IP地址	【81】[3]	*【81】选[3] <input type="checkbox"/> ，输入12位地址，默认0
无线网络2 中心IP地址	【81】[4]	*【81】选[4] <input type="checkbox"/> ，输入12位地址，默认0

注：IP地址格式：112.2.38.118则为112002038118共12位数字

		2、仅GSM通信传输； 3、仅当电话线故障或通信失败时GSM通信传输；4、电话线/GSM均通信传输。默认值：1。
开启旁路报告	【19】	*【19】 <input type="checkbox"/> ，输入1，关闭输入0，默认关闭
开启交流报告	【20】	*【20】 <input type="checkbox"/> ，输入1，关闭输入0，默认关闭
开启直流报告	【21】	*【21】 <input type="checkbox"/> ，输入1，关闭输入0，默认关闭
开启布防报告	【24】	*【24】 <input type="checkbox"/> ，输入1，关闭输入0，默认关闭
开启撤防报告	【23】	*【23】 <input type="checkbox"/> ，输入1，关闭输入0，默认关闭
开启报警恢复报告	【22】	*【22】 <input type="checkbox"/> ，输入1，关闭输入0，默认关闭
定期测试报告	【18】	*【18】 <input type="checkbox"/> ，输入1位数 编程内容：0-不发送；1-每2小时；2-每4小时；3-每6小时；4-每12小时；5-每24小时；6-每48小时；7-每168小时（7天）。默认值：0
测试报告时间	【27】	*【27】 <input type="checkbox"/> ，输入4位发送时间

3.10. 网络通讯设置

功能	编程项	编程说明
用户账号	【10】	参照电话账号设置方法
本机IP地址	【80】[1]	*【80】选[1] <input type="checkbox"/> ，输入12位地址，默认192.168.1.178
子网掩码	【80】[2]	*【80】选[2] <input type="checkbox"/> ，输入12位地址，默认255.255.255.0
网关	【80】[3]	*【80】选[3] <input type="checkbox"/> ，输入12位地址，默认192.168.1.1
有线网络1 中心IP地址	【81】[1]	*【81】选[1] <input type="checkbox"/> ，输入12位地址，默认0
有线网络2 中心IP地址	【81】[2]	*【81】选[2] <input type="checkbox"/> ，输入12位地址，默认0

5 主机常用操作

5.1. 布撤防

主控键盘操作

系统总控键盘具有所有子系统批量控制及某个子系统、某个模块、某个防区的独立控制的操作权限，并通过简单的键盘操作即可灵活完成上述功能，具体操作如下：

所有子系统布撤防：

按一下键盘【系统】按键，待键盘“子系统”字符不闪烁时（下方子系统号数字轮流显示），使用密码操作即为对所有子系统布撤防。

某个子系统布撤防：

按一下【系统】按键，待键盘“子系统”字符闪烁时（下方子系统号数字固定显示），按向上或向下按键选择子系统号，当选择到需要操作的子系统号时，使用密码操作布撤防。

某个模块布撤防：

按一下【系统】按键，待键盘“子系统”字符闪烁时（下方子系统号数字固定显示），按向上或向下按键选择子系统号，当选择到需要操作的子系统号时，再按【模块】按键，待键盘“模块”字符闪烁时（下方模块号数字固定显示），按向上或向下按键选择模块号，最后使用密码操作布撤防。

某个防区布撤防：

按一下【系统】按键，待键盘“子系统”字符闪烁时（下方子系统号数字固定显示），按向上或向下按键选择子系统号，当选择到需要操作的子系统号时，再按【模块】按键，待键盘“模块”字符闪烁时（下方模块号数字固定显示），按向上或向下按键选择模块号，当选择到需要操作的模块号时，再按【防区】按键，待键盘“防区”字符闪烁时（下方防区号数字固定显示），按向上或向下按键选择防区号，最后使用密码操作布撤防。