

# 大型网络总线报警控制器

AW-BM1600 Plus

## 快速使用说明

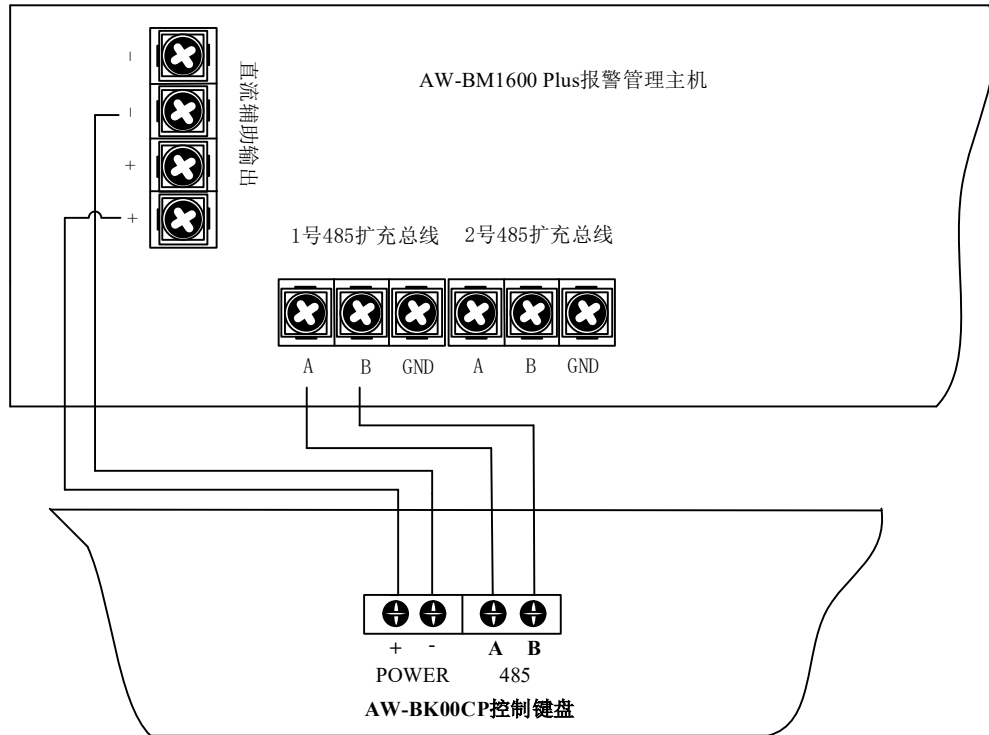


1600Plus 快速编程说明

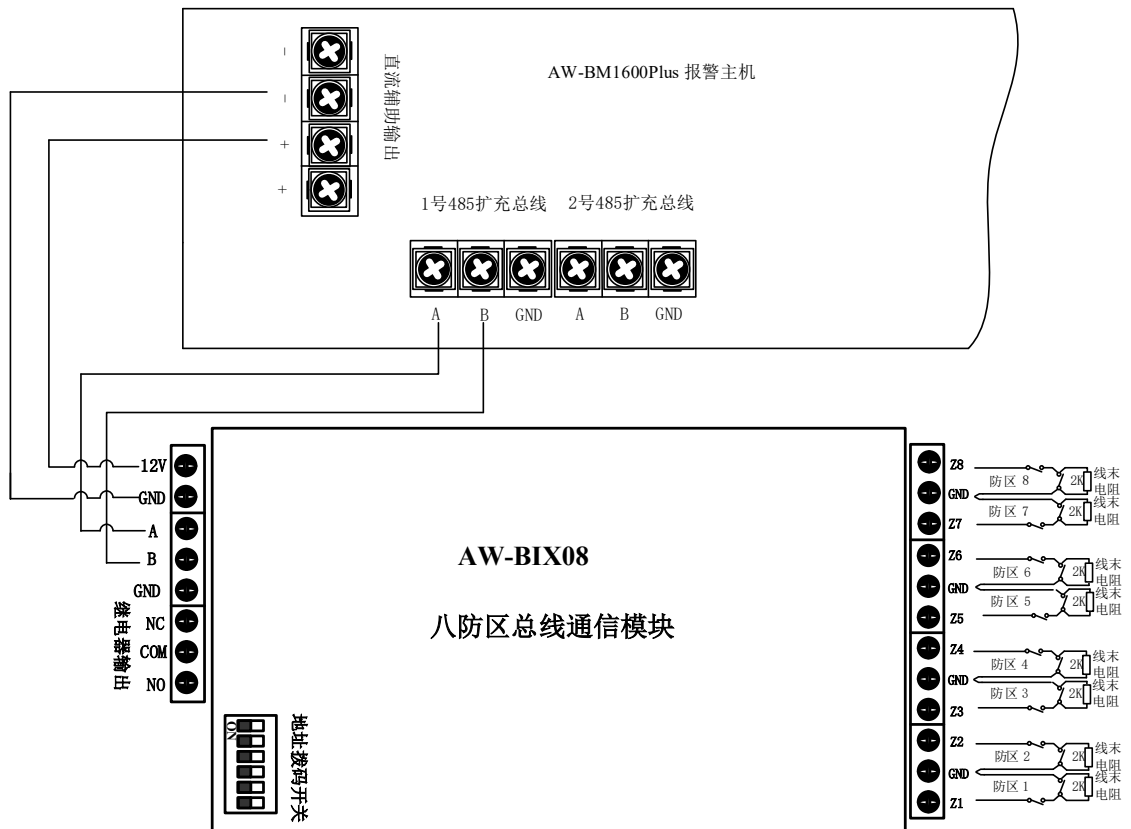


1600Plus 完整操作说明

# 1 键盘连接



# 2 总线通信模块连接





## 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	【1600（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="text"/> ，输入 4 位数
管理员密码	【01】	*【01】 <input type="text"/> ，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="text"/> ，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="text"/> 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="text"/> 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="text"/> ，输入 3 位数，单位秒（001-255 秒。默认值：040）

进入延时	【48】	* 【48】 <input type="text"/> , 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="text"/> , 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="text"/> , 选择模块和防区后, 输入 2 位数, 第 1 位数值设置防区是否开启 CID 报告; 第 2 位数值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="text"/> , 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="text"/> , 依次选择模块、防区, 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="text"/> , 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="text"/> 输入电话号码, 按 “*” 键结束。
通讯途径	【29】	* 【29】 <input type="text"/> , 输入 1 位数 1、仅电话线通信传输;

		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

有线网络 3 中心 IP 地址	【81】 [3]	* 【81】 选[3] <input type="checkbox"/> ，输入 12 位地址，默认 0
有线网络 4 中心 IP 地址	【81】 [4]	* 【81】 选[4] <input type="checkbox"/> ，输入 12 位地址，默认 0
无线网络 1 中心 IP 地址	【81】 [5]	* 【81】 选[5] <input type="checkbox"/> ，输入 12 位地址，默认 0
无线网络 2 中心 IP 地址	【81】 [6]	* 【81】 选[6] <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

## 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。

### 5.2. 查看系统历史事件

在非编程模式下，按一下“事件”键进入系统历史事件记录的常规察看状态（自最后一条事件进入），按导航上、下键查看前一条或后一条目事件，再按一次退出事件查看状态。

系统历史事件详细记录了事件（系统各种信息事件、故障、用户操作等）发生的事件类型、日期、时间、子系统号、模块地址、防区号、操作用户编号等等。