**CW40简易编程操作手册（数码键盘）**

**一、基本操作**（出厂值：用户密码是2580； 安装密码是1234）

1、**布撤防**

 系统布防：用户密码+# ，周界布防：用户密码+\* ，撤防：用户密码+#

**忽略故障：[安装员密码/用户主码]+[4][\*][#]**

2、**常用操作指令**：输入安装员密码或用户密码，再输入操作命令（见下表），然后按【#】。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **命令** | **功能** | **操作权限** |
| 【▲】或【▼】 | 用户菜单，仅中文键盘有效 | 仅用户密码有效 |
| 【2】【0】 | 旁路查询（按“▲”和“▼”键查询），仅中文键盘有效 | 仅用户密码有效 |
| 【2】【1】 | 旁路/取消旁路防区（防区号+“\*”），取消旁路仅对LED键盘有效 | 仅用户密码有效 |
| 【2】【2】 | 取消旁路（防区号+“\*”），仅对中文键盘有效 | 仅用户密码有效 |
| 【3】【1】 | 清除报警记忆 | 仅用户密码有效 |
| 【3】【2】 | 报警输出复位 | 仅用户密码有效 |
| 【4】【1】 | 故障查询（按“▲”和“▼”键查询） |  |
| 【4】【2】 | 事件查询（按“\*”键查询下一条） |  |
| 【5】【1】 | 设置/显示日期和时间（【YY】【MM】【DD】【HH】【MM】） |  |
| 【5】【2】 | 添加/更改/删除用户密码 |  |
| 【6】【1】 | 警号测试 |  |
| 【6】【2】 | 通讯测试 |  |
| 【6】【3】 | 步行测试：进入/退出步测都是 密码 + 63 + #  |  |

**3、LED键盘故障查询故障方法**：

输入安装员密码或用户密码, 然后按【4】【1】，再按【#】，亮起的防区灯表示故障大类，再按相应的数字键进入二级故障指示。按[0] 回到主菜单，按【#】号退出查看

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **故障大类** | **故障大类指示灯** | **下级故障指示灯** | **详细故障描述** |
| 日期和时间设置故障 | 1 | 1 | 日期时间未设置 |
| 2 | 系统防拆故障 |
| 3、4 | 无线模块低电、无线模块故障 |
| 5 | 串口模块丢失 |
| 6、7 | 打印机丢失、打印机缺纸 |
| 电源故障 | 2 | 1 | 电池低压故障 |
| 2、3 | 辅助电源1、2 故障 |
| 4、5 | 总线电源1、2 故障 |
| 通讯故障 | 3 | 1、2、3、4 | 通讯路径1、2、3、4 故障 |
| 5 | 电话线故障 |
| 6、7 | 网络模块1、2 故障 |
| 可编输出故障 | 4 | 1、2、3、4 | 板载输出1、2、3、4 故障 |
| 5、6 | 输出扩展模块1、2 故障 |
| 键盘通讯故障 | 5 | 1、2、3、4、5、6、7、8 | 键盘1、2、3、4、5、6、7、8 通讯故障 |
| 键盘防拆故障 | 6 | 1、2、3、4、5、6、7、8 | 键盘1、2、3、4 、5、6、7、8防拆故障 |
| 防区扩展模块故障 | 7 | 1、2、3 | 防区扩展模块1、2、3 故障 |
| 防区扩展模块防拆 | 8 | 1、2、3 | 防区扩展模块1、2、3 防拆 |

**4、添加/更改/删除用户密码**

 1）输入安装员密码或用户密码，然后按[5][2]，再按[#]。确认音响起，周界和布防指示灯闪烁。

 2）输入需要添加/更改的用户编号（1 ~ 32），然后按 [#]。确认音响起，亮起的防区灯表示用户权限，如果电源灯和数字5灯同时亮起，表示无任何权限。

 此时直接按【\*】可删除该用户密码，或者

 3）对添加/更改的用户指定权限级别（0 ~ 15），然后按 [#]。

 4）对添加/更改的用户指定分区（0 ~ 15），然后按 [#]。参考下表分区分配，如15为所有分区

 5）输入新的用户密码，然后按[#]。确认音响起，周界和布防指示灯熄灭。

  **用户码权限级别取值范围**：

 0=主码

 1=超级码 （不能修改密码，其它和主码一样）

 2=普通码 （布防、撤防、旁路）

 3=布防码 （布防）

4=胁持码

 5~15=无权限 （布防、撤防、肋持报警）

**用户码分区分配（“x”表示有效，15表示所有分区）**



**5、警号连接：P01接警号负、AUX+ 接警号正**

**二、 编程**

**1、LED键盘编程方法**

1.1、进入编程：1234+#（安装员密码:1234）

1.2、编程：进入编程模式后，系统直接进入地址0000中的编程参数值。

 -- 查看地址参数值：输入编程地址，按【#】，显示地址的当前参数值；

 -- 修改地址参数值：输入地址，再输入新参数值，然后按【\*】；

 -- 跳至其他地址：输入编程地址，然后按【#】

 -- 进入下一个地址：按【#】；

 -- 返回上一个地址：按【\*】。

1.3、退出编程：960# 保存并退出； 959# 退出不保存

1.4、恢复出厂值：961+#

**2、常用编程地址**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 通讯 |  | 地址 | 描述 |
| 中心电话 | 0000~0016 | 15表示结束，13表示4秒停顿。出厂默认为CID格式 |
| 用户编号 | 0019~0022 | 4位用户编号 |
| 通讯格式 | 0023 | 出厂值为1（CID格式）， 3=网络报警6 = SIA 低速格式 7 = SIA 高速格式 |
| 备用中心电话 | 0030~0046 | 15表示结束，13表示4秒停顿。出厂默认为CID格式 |
| 备用用户编号 | 0049~0052 | 4位用户编号， **使用备用中心电话时必须填写，否则报0000** |
| 备用通讯格式 | 0053 | 同0023 |
| 防区恢复报告 | 0121 | 要发送防区恢复报告，地址121编成6 出厂值为0（其它常用报告默认是打开的） |
| 测试报告间隔 | 0129~0130 | 默认24小时。以最后一次报告开始计时，达到24小时无任何报告，主机会发送测试报告 |
| 定期测试报告：小时 | 0131~0132 | 出厂值：99 有效值0~23，其它不报告 |
| 定期测试报告：分钟 | 0133-0134 | 出厂值：99 有效值0~59，其它不报告 |
| 报告有效时间 | 0135~0137 | 出厂值：000=无有效时间（报告永不丢失） 选001~999分钟表示设定时间后不再报告， |
| 个人报警电话1 | 0926~0941 | 15表示结束，13表示4秒停顿 |
| 个人报警电话2 | 0942~-957 |
| 时间 | 分区1退出延时 | 0491~0493 | 出厂值：045 秒， |
| 分区1进入延时 | 0494~0496 | 出厂值：030 秒 |
| 警号时间 | 0540~0541 | 出厂值：05 分钟 |
| 其他 | 交流电故障报告延时 | 0208 | 出厂值=0， 0=1个小时，1=10分钟 |
| 退出延时结束时防区触发选项 | 0209 | 出厂值=0，0=触发报警，1=触发故障 |
| 安装员密码 | 0664~0667 | 出厂密码：1234 |
| 用户主码 | 0672~0675 | 出厂密码：2580 |
| 键盘设置 | 键盘1所属分区 | 0515 | 出厂值=0 | 1~4 =分区1~4；0=主键盘；15=不启用拨码开关：键盘1：开关1 ON； 键盘2：开关2 ON；键盘3：开关1、2 ON；键盘4：开关3 ON； |
| 键盘2所属分区 | 0516 | 出厂值=15 |
| 键盘3所属分区 | 0517 | 出厂值=15 |
| 键盘4所属分区 | 0518 | 出厂值=15 |
| 单键快速布防 | 0532 | 出厂值=0 0=禁用； 1=启用 |
| 故障提示音 | 0534 | 出厂值=1 0=禁用； 1=启用 |

**3、防区的分区、防区功能和模块选择**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 防区号 | 所属分区 | 防区功能（防区类型） | 防区模块 |
| 1 | 0371 | 预设值：10=禁用1=分区12=分区23=分区34=分区4 | 0411 | 预设值：全部为11=即时防区2=内部即时防区3=延时防区4=内部延时防区5=跟随防区6=内部跟随防区8=瞬态钥匙开关防区9=锁定钥匙开关防区10=24小时紧急报警防区11=24 小时火警防区12=24小时无声紧急报警防区（使用24小时无声紧急报警防区，必须先编程0330=100333=1  |  | 0451-0466预设值：00467-0490预设值：150=板载防区1=键盘防区(17~20防区)2=扩展防区(DX2010,17~40防区)3~15=无效值DX2010地址的DIP拨码设置：开关5 ON对应17~24防区开关5、6ON对应25~32防区开关4 ON对应33~40防区 |
| 2 | 0372 | 0412 |
| 3 | 0373 | 0413 |
| 4 | 0374 | 0414 |
| 5 | 0375 | 0415 |
| 6 | 0376 | 0416 |
| 7 | 0377 | 0417 |
| 8 | 0378 | 0418 |
| 9 | 0379 | 0419 |
| 10 | 0380 | 0420 |
| 11 | 0381 | 0421 |
| 12 | 0382 | 0422 |
| 13 | 0383 | 0423 |
| 14 | 0384 | 0424 |
| 15 | 0385 | 0425 |
| 16 | 0386 | 0426 |
| 17~24 | 0387~0394 | 预设值：0 | 0427~0434 | 0467~0474 |
| 25~32 | 0395~0402 | 0435~0442 | 0475~0482 |
| 33~40 | 0403~0410 | 0443~0450 | 0483~0490 |

**编程实例：**

 1）、如中心1电话编程为82078899 （首位数值为15为禁用电话，在其它位置为结束位）

 中心1电话的编程地址为0000（地址前面的0可以不输入）： 0#8\*#2\*#0\*#7\*#8\*#8\*#9\*#9\*

 查看已编程的电话号码：0#显示第1位数8、再按#显示第2位数2、。。。所有防区灯灭为0

 2）、用户编号/中心1账号的编程地址为0019：如编号为1234 19#1\*#2\*#3\*#4\*

 查看用户编号：19#显示第1位数1、再按#显示第2位数2、再按#显示3、再按#显示4

3）、如防区扩展模块DX2010分配到17~24防区，属于1分区，地址0387~0394

 输入方法（地址前面的0可以不输入）： 387#1\*#1\*#1\*#1\*#1\*#1\*#1\*#1\* 。。。一直到地址0394

 4）、如防区17-24使用扩展模块DX2010，地址0467~0474

 输入方法（地址前面的0可以不输入）： 467#2\*#2\*#2\*#2\*#2\*#2\*#2\*#2\* 。。。一直到地址0474