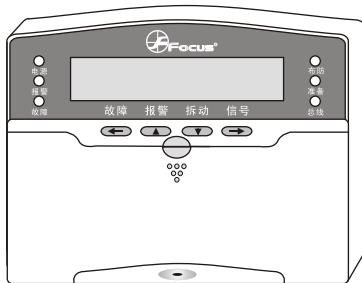

FC-7216主机键盘使用说明书



P/N 20070728C01



深圳市美安科技有限公司

感谢您购买Meiantech的报警系统,该系统由目前市场上最强大的报警系统制造商之一的Meiantech设计制造,能常年为您提供良好可靠的保护。

该手册向您解释如何使用该系统。

有关报警系统方面的问题,请致电: 4008824888

报警中心电话:_____

工程商电话:_____

呼叫报警中心需要如下资料:

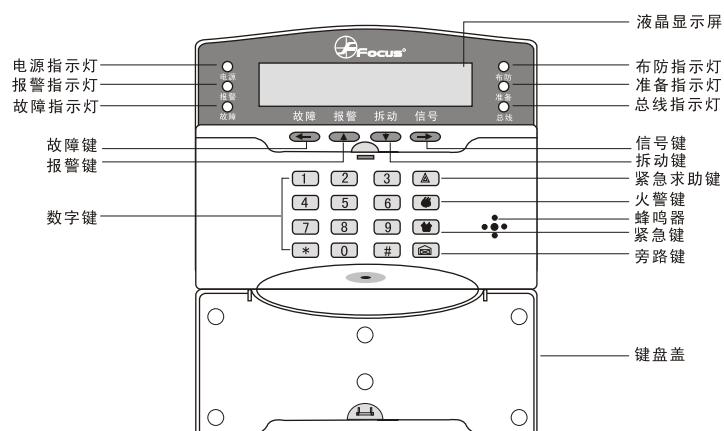
帐号:_____ 密码:_____

目 录

目录	1	软防区设置	17-19
键盘面板使用说明	2	总线设备设置	20
功能按键	3-5	数码设置	21
面板功能介绍	6	设置图示	22-26
键盘设置	7-8	键盘设置	22
显示时钟设置	7	主机设置	23-26
事件记录查看	8	定义	27
事件记录清除	8	报警系统的局限性	28
主机设置	9-21	技术支持	29
密码设置	9-10		
通讯设置	11-13		
防区设置	14-15		
系统设置	16		

-1-

键盘面板使用说明：



-2-

功能按键

故障键：在使用状态时按该键显示总线断开故障，按任意键返回主机操作界面；
在编程时为清除键和返回键；
报警键：在使用状态时按该键显示总线报警信息，按任意键返回主机操作界面；
在编程时为上翻键或移位键；
拆动键：在使用状态时按该键显示总线拆动信息，按任意键返回主机操作界面；
在编程时为下翻键或移位键；
信号键：在使用状态时按该键显示总线探测器信号强度，按两位数字键输入探测器编号，按“#”键返回主机操作界面；在编程时为确认键。；

- ▲ 注意：
- 当故障灯亮时，按“#”键液晶键盘会显示系统故障信息；
 - 总线故障灯闪烁，按“故障”、“报警”或“拆动”键查看总线故障地址或报警地址。
 - 布防指示灯亮，表明系统已布防，这时键盘不能进行设置。
 - 探测器的信号强度为“0-9”级，当信号强度低于“5”级时，探测器可能误报，这时需重新调整探测器。

-3-

1、按下故障键，液晶显示

总线故障：

此时液晶显示的是探测器（编号）地址，而非主机分区；显示的地址为没连接上的探测器地址，或是发生故障了的探测器地址。

例如：总线探测器10以后出现线路故障，这时总线故障灯闪烁，按“故障”键进入总线故障查看状态，这时键盘上将滚动显示01-10号线路故障：

液晶显示

总线故障：01

2、按下报警键，液晶显示

总线报警：

此时液晶显示发生警情的探测器地址。

例如：总线探测器地址10出现警情，这时报警指示灯闪烁，按“报警”键进入总线报警查看状态，警情会一直显示，直到查看后才不再显示，而报警灯也在查看警情后停止闪烁。

液晶显示

总线报警：10

-4-

3、按下拆动键，液晶显示

总线防拆：

此时液晶显示发生拆动的探测器地址。

例如：总线探测器10出现拆动，这时总线故障灯闪烁，按“拆动”键进入总线拆动查看状态，键盘上将显示编号为“10”探测器：

液晶显示

总线故障：10

4、按下信号键，液晶显示

探测器： 报警：否
信号级： 防拆：OK

此时液晶显示探测器地址，以及该地址信号强度、发生的报警和防拆信息。如需查看某一探测器情况，在进入此状态后直接输入两位探测器编号即可。

例如：查看探测器地址10，按“信号”键进入信号查看状态，在探测器后面输入“1”“0”后确认即可。

液晶显示

探测器：10 报警：是
信号级：8 防拆：OK

-5-

面板功能介绍

电源指示灯：交流电及备用电池正常时常亮；备用电池故障时闪烁；备用电池正常，交流电故障时熄灭；

报警指示灯：分区报警时闪烁；

故障指示灯：系统故障时亮；

布防指示灯：系统布防时亮；撤防时熄灭；

准备指示灯：系统准备好时点亮；

总线指示灯：总线出现故障、拆动、报警时闪烁。



—— 紧急求救键

选中该项后，按住键盘上的紧急按键3秒钟将触发报警，键盘响2声确认已经触发报警。



—— 火警键

选中该项后，按住键盘上的火警按键3秒钟将触发报警，键盘响2声确认已经触发报警。



—— 紧急键

选中该项后，按住键盘上的紧急按键3秒钟将触发报警，键盘响2声确认已经触发报警。

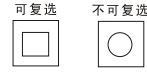


—— 旁路键

-6-

在本说明书中，“□”选项是可复选的，此时上翻键为选中或取消选中；下翻键移动光标；“○”为不可复选符号，键盘上显示的值为主机之前的设置值，上下键移动光标。

阅读本手册时，注意右边的提示框
●若某个选项是可复选的，可选符号“□”就会出现。



●若某个选项是不可复选的，不可选符号“○”就会出现。

键盘设置

在键盘上连续输入安装员密码(012345为系统默认的安装员密码)和[*][0][1][#]键，进入键盘设置状态，操作如下：

0 1 2 3 4 5 * 0 1 #

1、显示时钟设置

进入键盘设置状态后，选择“显示时钟设置”项，按确认键（“⇒”键）进入设置状态。在光标处输入数字，上翻键、下翻键移动光标；左键退出设置，右键确认输入。

-7-

● 例如：需要设置的时间为2007年7月8日8时8分，操作如下：

光标停留在时间设置选项上，首先输入年份[07]后，按[下翻]键到月份输入月份[07]…日/时/分操作一样，如需更改可以按[下翻]键返回重新输入数字，输入完毕后按右键（信号键）确认输入即可。

07/07/08 08: 08: 08

2、事件记录查看

键盘一共可记录2400条事件，断电不会丢失。进入事件记录查看设置后，按上翻键查看上一条记录；下翻键查看下一条记录；左键退出。



3、事件记录清除

进入设置，按上/下翻键选择是否清除记录；左键退出设置，在选中“清除”项后，按右键确认清除。

▲ 注意：一条报警信息可能会记录四条事件：

“***防区故障***”
“***防区报警***”
“***故障恢复***”
“***报警清除***”

-8-

主机设置

在键盘上连续输入安装员密码（012345为系统默认的安装员密码）和[*][0][#]键，进入主机设置状态，操作如下：

0 1 2 3 4 5 * 0 #

1、密码设置

1. 1、安装员密码设置

安装员密码必须是6位数，在进入设置状态后，输入六位数的密码，再按确认键确认即可。



* * * * * →

1. 2、操作员密码设置

输入操作员编号（1-7），按左键取消当前录入编号或返回上级选项，选择完毕后按右键确认按确认键

* →

-9-

选择权限：布防、撤防、旁路、报告，下翻键移动光标，上翻键选择/取消选项，可复选，选择完毕后按右键确认。

布防 撤防 旁路 报告 →

输入操作员密码（4位数）确认



* * * * →

1. 3、访客密码设置

输入访客码的时间值（01-15天）

* * →

选择权限：布防、撤防、旁路、报告，下翻键移动光标，上翻键选择/取消选项，可复选，选择完毕后按右键确认。

布防 撤防 旁路 报告 →

输入访客密码（4位数）后确认

* * * * →

-10-

不可复选



1.4、安装员密码选项

上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认。

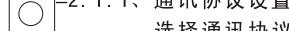
不变 恢复 012345

2、通讯设置

不可复选



2.1、接警中心1设置



2.1.1、通讯协议设置

选择通讯协议，上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认

CFSK DTMF 3/1扩展 4/2

2.1.2、用户编号设置

输入用户编号，左键修改/清除输入的数字；录入后按右键确认

2.1.3、中心号码设置

输入电话号码，左键修改/清除输入的数字；录入后右键确认

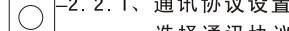
...

-11-

不可复选



2.2、接警中心2设置



2.2.1、通讯协议设置

选择通讯协议，上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认

CFSK DTMF 3/1扩展 4/2

2.2.2、用户编号设置

输入用户编号，按左键修改/清除输入的数字；录入后按右键确认

2.2.3、中心号码设置

输入电话号码，按左键修改/清除输入的数字；录入后按右键确认

...

2.3、远程编程设置

输入电话号码，按左键修改/清除输入的数字；录入后按右键确认

...

-12-

2.4、通讯控制设置

2.4.1、拨号次数设置

输入拨号的次数（01-15），按左键取消当前录入防区号或返回上级选项，选择完毕后按右键确认。



不可复选



2.4.2、通讯使能设置

选择通讯功能，上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认



▲ 注意：只有在通讯使能设置选择“有效”时，当前的通讯设置才会有效。

-13-

3、分区设置

3.1、选择分区

输入需要编辑的分区号（01-16），按左键修改/取消当前录入分区号或返回上级选项，选择完毕后按右键确认。

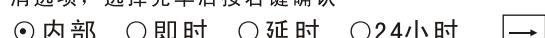


不可复选



3.1.1、设置布防类型

进入需要编辑的分区后，设置此分区的布防类型；上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认



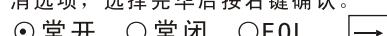
▲ 注意：系统即时布防时，禁止从任何分区通行，否则将导致报警；旁路内部分区允许在家中自由行动而不引发报警。

不可复选



3.1.2、设置电流类型

进入需要编辑的分区后，设置此分区的电流类型；上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认



-14-



3.1.3、设置警号类型

进入需要编辑的防区后，设置此防区的警号类型；上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认

间断 持续 静音



3.1.4、报警中心选择

进入需要编辑的防区后，选择此防区的报警中心；上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认

中心1 中心2 中心1、2双报告 中心1、中心2
 备份



3.1.5、防区开关选择

进入需要编辑的防区后，选择此防区的开关类型；上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认

门铃 旁路 群旁

-15-

4、系统设置

4.1、进入延时设置

进入延时设置状态，输入延时时间（01-15）×10秒，按左键修改/取消当前录入时间值或返回上级选项，选择完毕后按右键确认。

4.2、退出延时设置

在退出延时设置状态下，输入需要的延时时间（01-15）×10秒，按左键修改/取消当前录入时间值或返回上级选项，选择完毕后按右键确认。

▲ 注意：时间值只能在（01-15）×10秒范围内选择有效。



4.3、警号时间设置

进入警号时间设置状态后，选择此防区的报警中心；上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认。

5分钟 10分钟 15分钟

-16-

不可复选



4. 4、故障布防选项

进入故障布防设置状态后，选择故障布防类型；上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认。

- 不可布防 警告 自动旁路故障分区

5、软防区设置

不可复选



5. 1、软防区A设置

5. 1. 1、报警中心选择

进入报警中心选择状态，选择此防区的报警中心；上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认。

- 中心1 中心2 中心1、2双报告 中心1、中心2
备份

不可复选



5. 1. 2、警号类型选择

进入警号类型选择状态，设置此防区的警号类型；上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认。

- 间断 持续 静音

-17-

不可复选



5. 2、软防区B设置

5. 2. 1、报警中心选择

进入报警中心选择状态，选择此防区的报警中心；上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认。

- 中心1 中心2 中心1、2双报告 中心1、中心2
备份

不可复选



5. 2. 2、警号类型选择

进入警号类型选择状态，设置此防区的警号类型；上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认。

- 间断 持续 静音

不可复选



5. 3、软防区C设置

5. 3. 1、报警中心选择

进入报警中心选择状态，选择此防区的报警中心；上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认。

-18-

中心1 中心2 中心1、2双报告 中心1、中心2
 备份

不可复选

5. 3. 2、警号类型选择

进入警号类型选择状态，设置此防区的警号类型；上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认。

间断 持续 静音

不可复选

5. 4、软防区使能

进入软防区使能状态，选择紧急按钮；上翻/下翻键选择/取消选项，选择完毕后按右键确认。

无效 有效

-19-

6、总线设备设置

6. 1、探测器报警输出

输入需要设置的探测器编号（01-32），按左键修改/取消当前录入探测器编号或返回上级选项，选择完毕后按右键确认。

探测器的编号可设置为总线探测器的地址，此项设置为探测器报警后主机所对应的防区。

输入报警输出的防区号（09-16），按左键修改/取消当前录入防区编号或返回上级选项，选择完毕后按右键确认。

（01-32）探测器的编号可以平均分配设置到（09-16）8个防区内，也可以根据实际需要，设置到指定防区。

例如：将用于围墙的01-05号探测器报警后输出到9防区，墙内06-20号探测器设置为报警后输出到11防区...如果主机9防区报警，此时可按“报警”键查看具体报警的探测器编号。

▲ 注意： 输入00将旁路该探测器的所有报警、故障、防拆等信息。

-20-

不可复选



6.2、探测器拆动输出

选择探测器拆动输出方式，上翻/下翻键选择/取消选项，按右键确认。

无拆动输出 输出到7防区 跟随报警输出 →

不可复选



6.3、总线故障输出

选择总线故障输出方式，上翻/下翻键选择/取消选项，按右键确认。

无故障输出 输出到6防区 跟随报警输出 →

7、数码设置

输入两位地址码和六位数据号，按“#”键确认。

* * * * * *

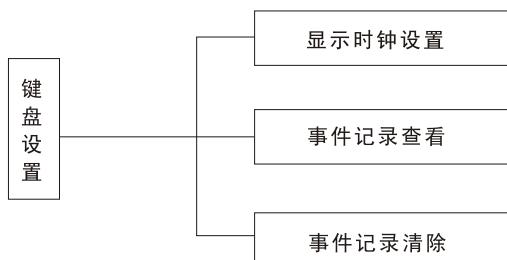
⚠ 注意：数码设置是留给习惯原2300系列主机的老用户使用；用数字编程更快捷；此时左键为清除键和返回键。“#”键为确认键。

-21-

设置图示

一、键盘设置

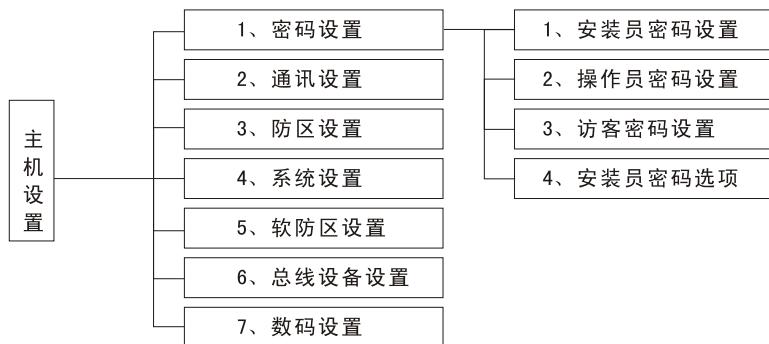
在键盘上连续输入安装员密码(012345为系统默认的安装员密码)和[*]
[0][1][#]键，进入键盘设置状态



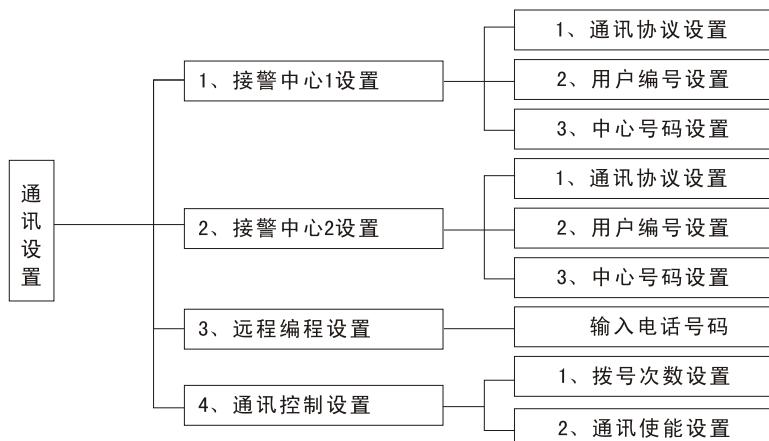
-22-

一、主机设置

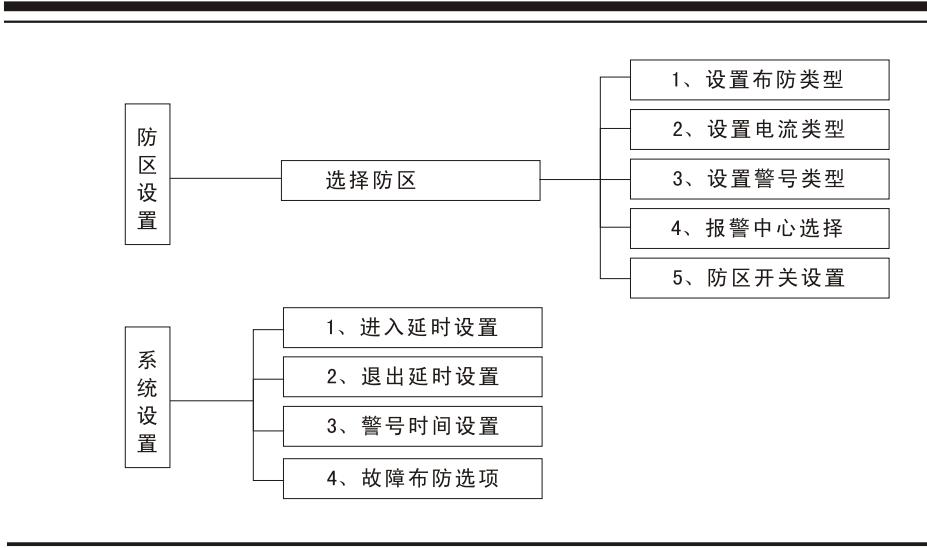
在键盘上连续输入安装员密码(012345为系统默认的安装员密码)和[*]
[0] [#]键，进入主机设置状态



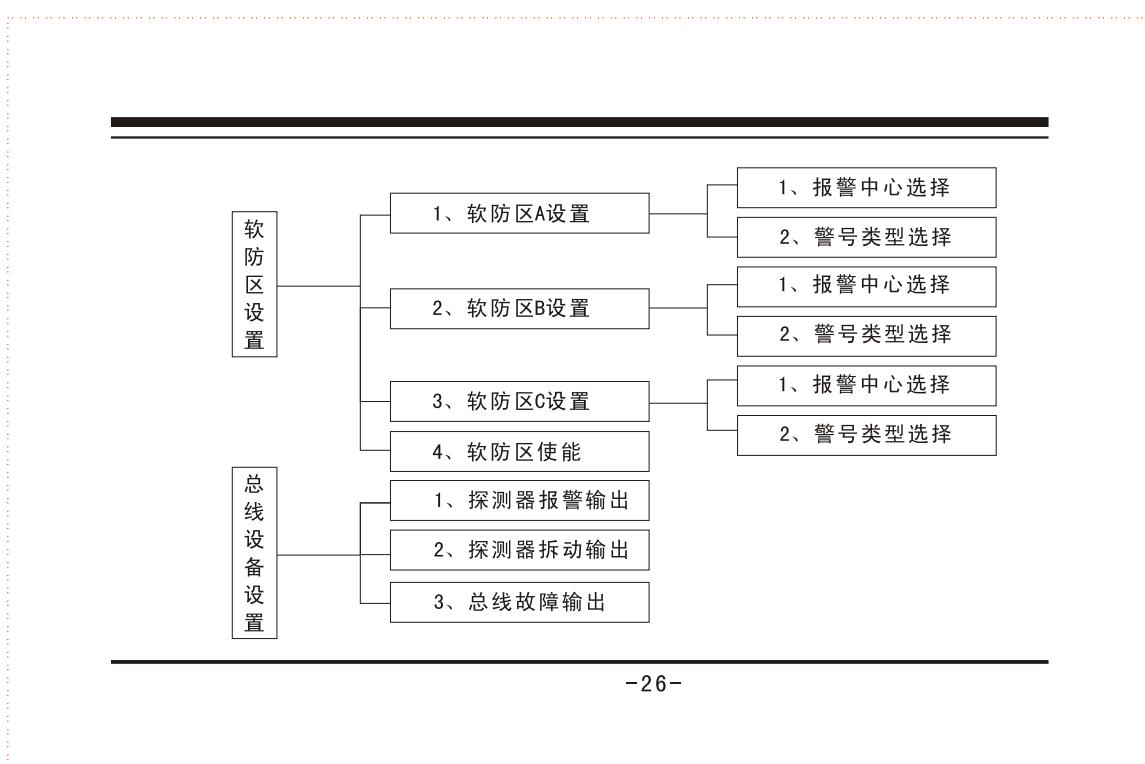
-23-



-24-



-25-



-26-

报 警：系统布防后，探测器探测到非常情况

报警记忆：报警状态可以存储起来直到被清除。

旁 路：从系统中除掉某个防区，以便剩下的防区可以被布防，旁路内部防区将允许在房内走动而其余的防区被旁路，旁路防区不受保护。

报警中心：当发生报警时呼叫求助的地方，报警信号发送到报警中心，相应责任人会做出及时的反应。

进入延时：从具有延时的出入口进入系统保护区时，系统可提供的可以用来撤防系统的一段时间，以免发生报警。可以编程10-150秒之内。

外出延时：系统布防后，会提供从延时出入口退出保护区的一段时间，可以编程为10-150秒。

防 区：系统中的某一保护区域，可以被系统唯一识别的最小单位。

24小时防区：不管是布防还是撤防，该类型防区一直有效，象火警、紧急报警、医疗求助等都属于24小时防区。输入有效的密码可以清除其报警状态。

报警系统的局限性：

尽管报警系统很可靠、久经考验，但是仍有一定的局限性，只能起到提醒和警示的作用。另外，不管是家居或商业报警系统，在下列情况下都有可能丧失报警能力：

闯入者避开保护区或具有屏蔽、旁路报警系统的能力。

由于诸多原因，交流断电、后备电池失效，而靠电源驱动的探测器等失去报警能力。

警号等警示设备安装位置不当，不能起到警示作用。

用于报警的电话线可能被剪断或电话停止服务等导致报警信息不能传出去。

烟感探测器等安装位置不当，使得火灾产生的烟雾没法到达测试区，如烟感探测器装在关着门的仓库内就不能及时探测到卧室内的火灾。另外，烟感探测器有灵敏度限制，不可能全部/及时探测到每一次的任何浓度的烟雾。

最常见的报警系统失灵的原因是疏于维护，最好每周做一次测试，确保系统工作正常。

报警系统能降低危险系数，但不能代替保险本身，建议继续投保，以保证最大利益系数。

技术支持: 4008824888
0755-21311041
0755-21311042
0755-21311043
0755-21311046



深圳市美安科技有限公司