

VISTA-120 简易编程手册

一、 设置6160 编程键盘地址为01（因为新主机的键盘地址出厂设为：31，初始加电时没有显示）
开机同时按1、3 键5 秒，键盘显示Addr=31 或Addr=00，输入01 按※
键盘绿灯亮，键盘显示



键盘地址为00 时，完成编程后可能会出现键盘不能操作。

注意：6148 键盘不能编程

二、 系统日常操作

1、 外出布防

绿灯（READY）亮表示所有防区未被触发，可以外出布防，

输入 用户密码 2。例如用户密码为1234，外出布防操作为1234 2。

红灯（ARME0）亮，表示系统进入外出布防。

绿灯（READY）不亮表示有防区被触发或线路、地址模块有故障，键盘显示FAULT XXX，认真查找原因。

注意：很多客户实际使用当中不设用户密码，只使用出厂设置的安装员码(4140)来进行

布/撤防操作，这样是不好的，容易出现问題，比如：进入最大布防后，不能撤防。

所以强烈建议用户在主机编程完成以后，再编程至少一个用户密码（权限1—3级），使用用户密码来操作主机布撤防等工作。

2、 撤防

系统在布防期间没有报警，输入用户密码（例如1234） 1，系统撤防，

系统在布防期间发生报警，输入用户密码（例如1234） 1，系统撤防；再重复输入一次清除报警记忆。

3、 旁路防区后布防

报警系统有时不需要对所有防区布防，这时需要对不设防的防区旁路，对其他防区布防。

输入 A 级用户密码 6 XXX（防区号） 防区旁路

A 级用户密码 2 —— 系统布防

此时，报警系统有防区未准备（NOT READY）时，可以旁路未准备的防区，对其他防区布防。

需要使用快速旁路：

输入 A 级用户密码 6 # —— 快速旁路

A 级用户密码 2 —— 系统布防

注意：撤防后原来的旁路无效。

4、 快速布防

HONEYWELL

预先在编程中设置快速布防有效，输入 4140 8000 —— 进入编程

※29 1 —— 设置快速布防有效

※99 —— 退出编程

外出布防时只要输入 # 2

注意：撤防仍需密码，且主机安装码与第5级别密码此时不能对系统撤防，因此使用

前要先设置其他级别操作密码。

5、响铃模式

密码+9

进入响铃模式后，每触发一次防区，键盘响一声，相当一个门铃提示。

退出响铃模式：密码+9

三、编程设置每个防区

（一）设置总线防区，以010 防区为例

先将随机配的2K 电阻按接线图接在VISTA—120 的端子上

进入编程模式

输入4140 8000 （4140 为出厂设置的安装员密码）

进入编程模式， 键盘显示：



按#93 键盘显示：



按1 进入防区编程 键盘显示：

输入1，按 ※ 键盘显示：



输入010 （以010 防区为例）

按 ※ 键盘显示：



目前显示的是010 防区的信息。

显示含义 001 ZT P RC IN : L
防区号 防区类型 所属子系统 报告码 输入类型 回路号

按 ※ 键盘显示:



目前010 防区为无用防区。

请根据具体情况输入防区类型的编号（见表一）

表一：常用防区类型

防区类型00	无用防区
防区类型01	出入口防区1 型，布防时有延时，进入时有延时，延时时间由*09 和*10
防区类型02	出入口防区2 型，布防时有延时，进入时有延时，延时时间由*11 和*12
防区类型03	周边防区，窃警，布防时有效，撤防时无效（此为常用类型）
防区类型04	内部防区，留守布防时无效，外出布防时有效，撤防时无效
防区类型06	24小时无声防区
防区类型07	24小时有声防区（多用于紧急按钮、玻璃破碎、周界报警）
防区类型09	火警防区

其他防区类型的编号请参照编程手册。

如果将010 防区设定为周边防区：

输入03 键盘显示:

010 设定为周边防区



按 ※ 键盘显示:

010所属第1 子系统（划分多个子系统时，输入该防区的子系统号）



按 ※ 键盘显示:

此项设定010 防区通讯码，

1 st 输入11 向第一报警中心发送报警信息

2 nd 输入11 向第二报警中心发送报警信息



按 ※ ※ 键盘显示:

此项设定010 防区的输入类型



HONEYWELL

请输入防区输入类型的编号：（见表二）

表二：

输入类型01	电路板上常规接线（Hardwire）001—009 防区可以使用
输入类型06	序号式总线（Serial Poll）使用4208SN、4193SN 和4293SN
输入类型07	双向开关式总线（Dip SW Poll）使用4208U
输入类型03	受监控无线（RF Xmitter）
输入类型04	不受监控无线（Unsupevsd）
输入类型05	无线按钮类型（Button RF）

输入06按 * 键盘显示：



按 * 键盘显示：



按 * 键盘显示：



按 * 键盘显示：

此时我们需要输入的数据是防区地址码
（这里我们是已4208SN上的地址码为例）



注意一定在L（LOOP）下方输入011 防区占用此4193SN 的回路的序号，LOOP1 已被010 防区占用，011 防区要占用LOOP2，即：将光标移动到L 下方，输入“2”。

按*键盘显示：



按*键盘显示：



HONEYWELL

010 防区设置完成,以后通过上面编号的地址码联接的探测器既定义为011 防区



如果防区设置完成,输入000※返回,如果还要编其他防区,继续上述编程方法。

输入000※ 显示:

按1, 然后按※99 退出编程。



四. 4204继电器编程

1. 设备编程

进入编程模式

输入4140 8000 (4140 为出厂设置的安装员密码)

进入编程模式, 键盘显示:



按#93 键盘显示



按 ※ ※ ※ ※ 键盘显示



HONEYWELL

按 1 键盘显示：
进入设备编程菜单



按 02※键盘显示：
(输入的是设备的地址)



按 04 键盘显示：



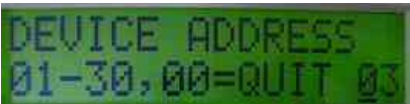
在这里我们输入的是设备类型，具体见表 4

输入类型 00	不用
输入类型 01	键盘 (6160)
输入类型 03	无线接收机 (4281/5881/5882)
输入类型 04	继电器 (4204)
输入类型 05	电话模块 (4285)
输入类型 06	键盘总线上使用 CONTACT ID 包
输入类型 09	门禁网关

按※键盘显示：



按※ 键盘显示：
输入 00※结束设备编程，如果多个 4204
则继续上述操作。



HONEYWELL

2. 继电器编程

继电器的编程，我们同样需要进入编程，4140+8000 #93

进入#93 菜单之后，
按※※※※※键盘显示：



按 1 进入，键盘显示：



在这步我们需要给继电器分配一个编号，

按 01※，键盘显示：



（继电器启动的编程内容）

A	EV	ZL	ZT	P
继电器动作	启动继电器的事件	启动继电器的防区列表	继电器启动的事件	子系统号

按※，键盘显示：
（继电器停止的编程内容）



A	ZL	ZT	P
继电器动作	停止继电器的防区列表	继电器停止的事件	子系统号

按※ 键盘显示：
（输入该继电器的动作方式）
（0=不用；1=闭合 2 秒.; 2=常闭; 3=脉冲开关）



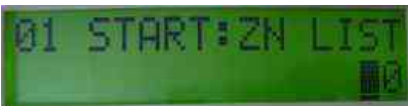
按 2 选择常闭动作，键盘显示：



按※，键盘显示：
启动继电器的事件类型：
0=不用; 1=报警; 2=失效; 3=故障; 4=恢复



按 **1※**，键盘显示：
防区表号数，输入 **01-15**.
（如果使用防区号一一对应的的话，
我们这步按默认的 00）



按 **※**，键盘显示：
需要输入的是与这路继电器联动的防区号
（001 防区-128 防区）



按 **010※**，键盘显示：
需要输入的是驱动继电器的事件，详情见下表：



表五：

00=	无响应（不使用）	34=	输入“密码++71”
01=	出入防区#1 型	35=	输入“密码++72”
02=	出入防区#2 型	36=	警号限时结束时
03=	周边防区	37=	2 倍警号限时结束时
04=	内部跟随防区	38=	响铃模式
05=	日/夜防区	39=	任何火警报警
06=	24 小时无声报警防区	40=	旁路
07=	24 小时有声报警防区	41=	交流掉电
08=	24 小时辅助报警防区	42=	系统电池低电压
09=	火警防区	43=	通讯故障
10=	内部延时防区	44=	无线发射器电池低电压
19=	24 小时故障	45=	总线失效
20=	留守布防	51=	无线接收机失效
21=	外出布防	52=	报警通讯结束时
22=	撤防（密码+OFF）	54=	火警防区复位
23=	无报警防区	55=	撤防后 1 分钟
26=	报警校验	56=	XX 分钟（1★74 设定）；只用于停止
27=	门禁点	57=	YY 秒（1★75 设定）；只用于停止
28=	MLB 监测失败	58=	挟持
31=	退出时间结束时	60=	A/VAV 报警验证（须启动/终止动作都选中）
32=	进入时间开始时		
33=	任何窃警		

按 **※**，键盘显示：
输入 0 表示任何一个子系统，
1-8 指定某个子系统操作

按 **※**，键盘显示：
防区表号数，输入 **01-15**.

按 **※55**，键盘显示：
输入继电器停止的事件，详情见表五



HONEYWELL

按※，键盘显示：

输入 0 表示任何一个子系统，
1-8 指定某个子系统操作



按※，键盘显示：

继电器分组以共同响应时间驱动事件
(命令 06-10--参考时间表编程)，
输入 0 (不分组) 或组号 1-8



按※，键盘显示：

输入该继电器需不需要限制操作者在时间管理中
控制，比如防火门、机器等设备。
输入 1 需要限制，0 不要



按※，键盘显示：

后输入该继电器使用的器件类型，
0 为总线继电器，1 为 4204 继电器，
2 为电力线载波设备



按 1 键盘显示：



按 ※，键盘显示：

对于 4204 继电器，输入模块地址 (01-15)



按 02※，键盘显示：

对于 4204 继电器，输入对应的继电器号码(1-4)
(这里我们以 02 地址为例)



按 1※，键盘显示：

显示这个继电器开启的编程
(这里我们以 4204 上的第一个继电器为例)



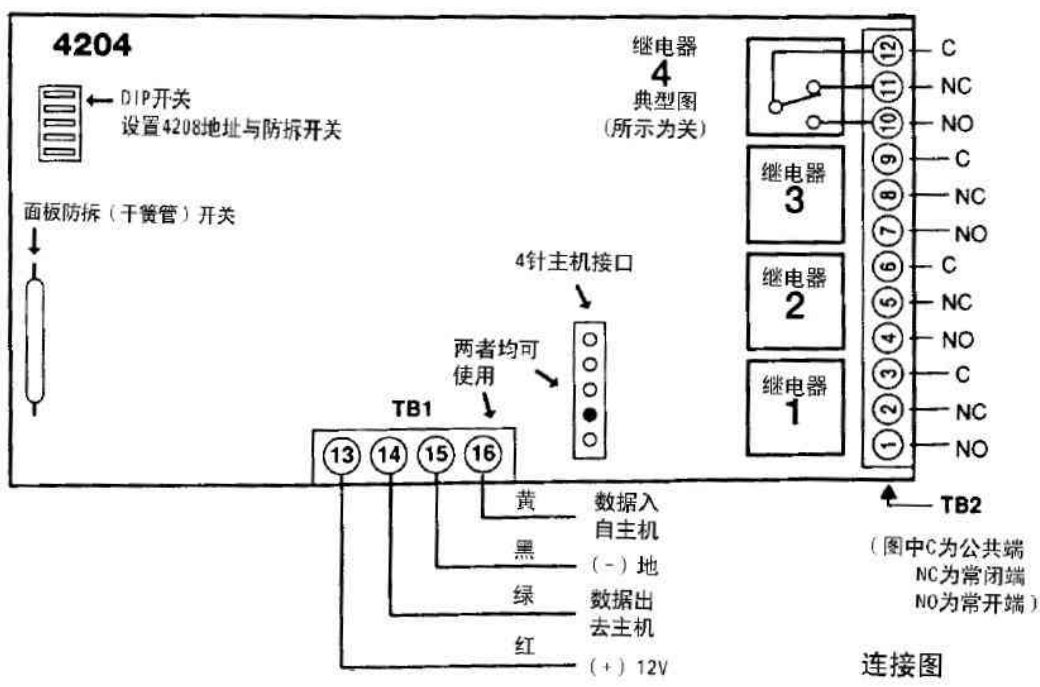
按※，键盘显示：
显示这个继电器停止的编程



按※，键盘显示：
完成第一路继电器编程，重复以上的编程，
编第二个继电器。



输入 00※结束编程。
附 4204 接线图，地址码设置表格。



关 OFF ← → ON 开

1

2

3

4

5

DIP开关: 白色点表示开关点位置

位置2-5: 设置4204地址, 参考主机安装手册。图示(出厂设置)地址为0。

位置1: 设置防拆开关
ON = 防拆无效(出厂设置)
OFF = 防拆有效

4204地址设置 ("—"表示"OFF")																
开关位置 ↓	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ON	—	ON	—	ON	—	ON	—	ON	—	ON	—	ON	—	ON	—
3	ON	ON	—	—	ON	ON	—	—	ON	ON	—	—	ON	ON	—	—
4	ON	ON	ON	ON	—	—	—	—	ON	ON	ON	ON	—	—	—	—
5	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	—	—	—	—	—	—	—	—

地址设置

由2-5 开关设置4204地址码，该地址码必须与主机编程相对应。

注意：请勿使用地址码：4，5，6，11，12，13

五. VISTA-120 主机与 PC 连接的方式

1、4100SM与VISTA—120 之间接线

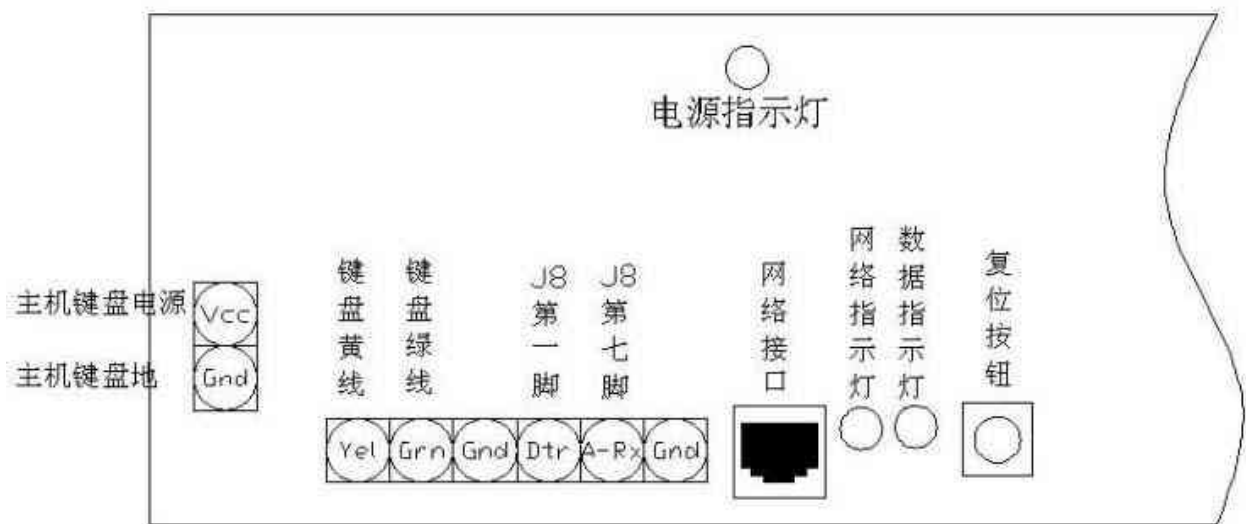
VISTA—120 接线端子6 (+12V) `` 4100SM 接线端子8

VISTA—120 接线端子7 (地) ```` 4100SM 接线端子7 (必须与主机端子7连接)

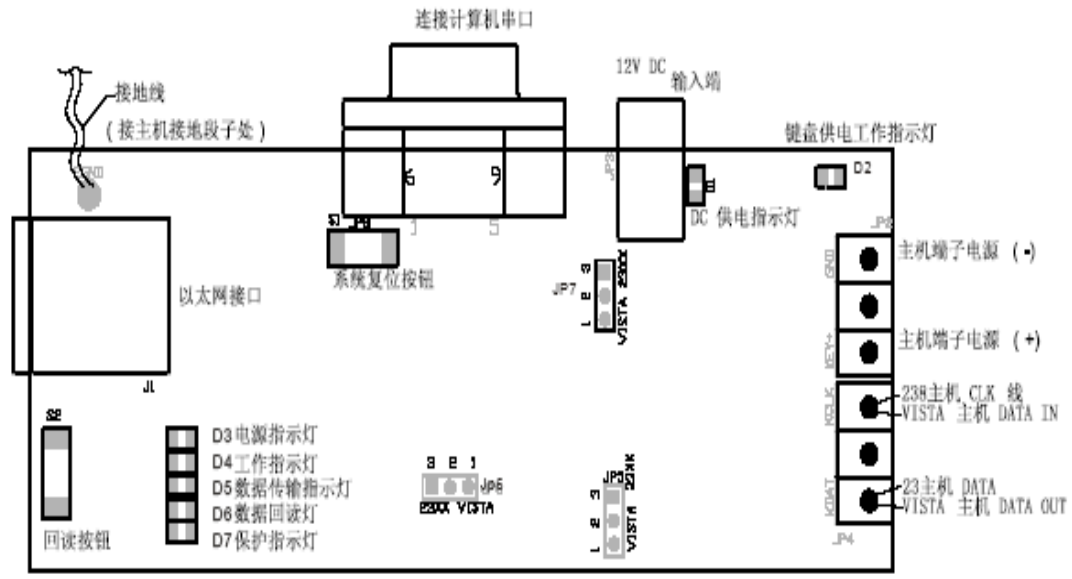
VISTA—120 的 J8 口 7 (棕色线) `` 4100SM 接线端子6

VISTA—120 的 J8 口 1 (紫色线) ` 4100SM 接线端子 1

2. IP2000 与 VISTA-120 之间接线图纸:



3. IPM-VISTA 模块与 VISTA-120 之间的连线图:



4.以上三种模块的通信编程

- 输入密码：4140 8000——进入编程
- ※94 —— 转到编程第二页
- ※70 1 1 1 1 1 ——将5 个状态报告都设为“1”有效
- ※71 1 —— 设置时间格式为24 小时
- ※72 1 —— 设置串口输出在线连接
- ※73 0 —— 设波特率为1200
- ※99 —— 退回到编程第一页
- ※99 —— 退出编程

六、 设置A 级（3 级）用户密码

A 级用户密码可以布防，撤防和旁路，不能编程，是用户日常使用的密码，密码为四位数，并具有权限选择。

密码权限级别如下：

0	安装密码
1	机主密码
2	管理员密码
3	操作员A密码
4	操作员B 密码
5	操作员C 密码
6	挟持密码

现以设置密码5168，权限为3 为例：

输入—— 4140（安装员密码），8， 002(第二个用户密码编号)，5168（新密码），3（密码权限）。

输入0 ——（0 不向报警中心发报告，1 向报警中心发报告）按※ 结束

更改密码

安装员（机主、经理、操作员）密码 + 8 + 密码编号(00-128) + 新用户密码

七、 修改安装员密码

安装员密码是最高级的密码，出厂设置为4140，现以0414 为例

输入密码：4140， 8000——进入编程

※00 0414 —— 将安装员码密码更改为0414

※99 —— 退出编程

八、 划分子系统简述

VISTA—120 最多可以划分8 个子系统，每个子系统可以独立的使用，一台VISTA—120 相当于8 台小型主机，划分子系统的主要步骤如下：

1、输入子系统的数量

输入密码4140 ， 8000 —— 进入编程

※94 —— 转到编程第二页

※94 —— 转到编程第三页

※00 输入子系统的数量（1—8）

※99 —— 退回到编程第二页

※99 —— 退回到编程第一页

※99 —— 退出编程

2、对子系统编程

输入密码4140 ， 8000 —— 进入编程

※91 —— 进入子系统编程

输入相应子系统的编号（1—8）

※09 02, 1#进入延时，01 为15 秒，02 为30 秒

※10 04, 1#退出延时，01 为15 秒，02 为30 秒

※99 返回

重复上述过程对下一个子系统编程

3、在设备编程中定义键盘控制的子系统

一般用户要求一个子系统用一个键盘控制，多个键盘的连接，可以并联在VISTA 120 的6、7、8、9 端子上，开机后同时按1 和3，键盘的LCD 显示此键盘的地址号，输入两位数字，按※原地址被修改，用编程键盘对此地址号的键盘编程，实此键盘控制一个子系统，现以地址号05 的键盘控制第2 子系统为例：

输入密码4140 ， 8000 —— 进入编程

#93 —— 进入菜单编程

连续按 ※ ※ 至键盘显示：

按1 进入设备编程

输入05※（将键盘地址编程为05）

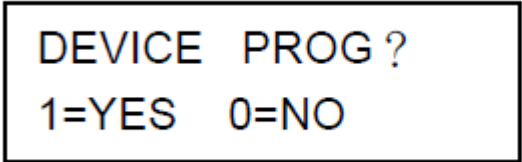
键盘显示DEVICE TYPE（输入设备类型）

输入01（定义地址号05 的设备为键盘）

键盘显示 05 CONSOLE PART 设置该键盘从属的子系统 输入2

键盘显示 05 SOUND OPTION （键盘的声音选项）输入00（不抑制声音）

键盘显示 （设置键盘是否可以整体布防）



DEVICE PROG ?
1=YES 0=NO

如果输入0，不用整体布防

输入00※返回

4、防区编程中的输入子系统号时（PARTITION），输入相应的数字（1—8）。

5、不同的子系统一般使用不同的密码，在密码编程中输入子系统号时（PARTITION），输入相应的数字。

6、某子系统跳转到其他子系统

输入密码4140，8000——进入编程

※94——转到编程第二页

※94——转到编程第三页

※18——编程是否容许跳转子系统

输入1则允许其他子系统在其键盘输入“密码※子系统号码”进入本子系统，从

而对本子系统进行操作（布/撤防等）。

九、排错指南

1、6160 键盘无反应

检查键盘联线，设置键盘地址为00

2、键盘显示System LOS BAT 键盘滴滴响

原因：主机未接电池，或电池老化。

3、键盘显示System LOS AC

原因：主机交流电故障

4、键盘显示：CHECK XXX 键盘滴滴响

检测XXX 防区，一般是总线防区或无线防区，原因是主机无法检测到XXX 防区

5、键盘显示：CHECK 997 键盘滴滴响

总线故障，主机无法检测到总线防区，总线短路，过长，编码器电流过大都有可能

出现

此故障。

6、键盘滴滴响

启动了响铃模式，当触发防区时，键盘响一声，输入密码+9 退出响铃模式

7、无法撤防

密码1 为撤防命令，有报警情况要操作两遍，按错密码无法撤防，按错20 个键，

键盘被锁住，这是对用户的保护，防止坏人反复试验撤防，使报警系统失效，每按一

键，键盘会发出一次“嘀”声，按键没出声，操作无效。

报警事件很少发生，当主机同时接到大量报警信号这种不正常情况时也会使撤防

操作无效，出现无法撤防的情况，关电源，拔掉电池联线后重新通电。

8、安装员密码遗忘无法进入编程

开机50 秒内同时按※ #键可直接进入编程，按※00 XXXX 重新输入安装员密码。

9、恢复出厂设置

输入密码4140，8000——进入编程

※97——键盘显示是否回到出厂设置

1——确认回到出厂设置

※99——退出编程

HONEYWELL

当主机出现工作不正常，不报警等情况，有可能是编程错误，逐项检查浪费时间，简单

的解决办法是恢复出厂设置，重新编程。

10、编程时输入错误

按#相当于返回，重新输入__

VISTA120/250主机附件配置图示

