

博尔泰艾美克



注册电磁阀和水分传感器

ANC科技

www.anctech.com.cn



电磁阀

传感器

同一分机的传感器和电磁阀要一一注册



按“0/设置”键进入系统主菜单

GG-002 3G 01-08星期五09:37

区号#01

控制模式	土壤湿度控制	当前状态	空闲
PH/EC测量	未注册		
灌溉		施肥	
#X	未注册	水泵	#X 未注册
#1	自动关	主阀	#X 未注册
自动关	自动关	未注册	未注册
阀1	阀2	阀3	阀4

报警信息 区域 01

其它窗口 立即扫描 遥控控制 启/禁蜂鸣

1 2 3

4 5 6

7 8 9

退出 0/设置 确认

▲

◀ ▶

▲ ▲ ▲ ▲

按“方向键”选择灌溉区设置

系统主菜单

 基本设置	 灌溉区设置	 设备注册/注销
 远程手动控制	 浏览记录	 使用帮助

设置期间按键使用说明

   	 	退出	确认
复合功能按键,其功能参考适时的功能指示	移动编辑 区光标	取消/退出	保存数据 /确认操作

1	2	3
4	5	6
7	8	9
退出	0/设置	确认

↑

← ↓ →

↑ ↑ ↑ ↑

1.输入灌溉区编号，这里我们输入**3**

请先选择你要设置的灌溉区编号，方可设置该区参数。

输入设置灌溉区编号：[3]

范围： 01-60



2.按“确认”键进入设置菜单

1. 在这里输入**2**，表示启用该灌溉区

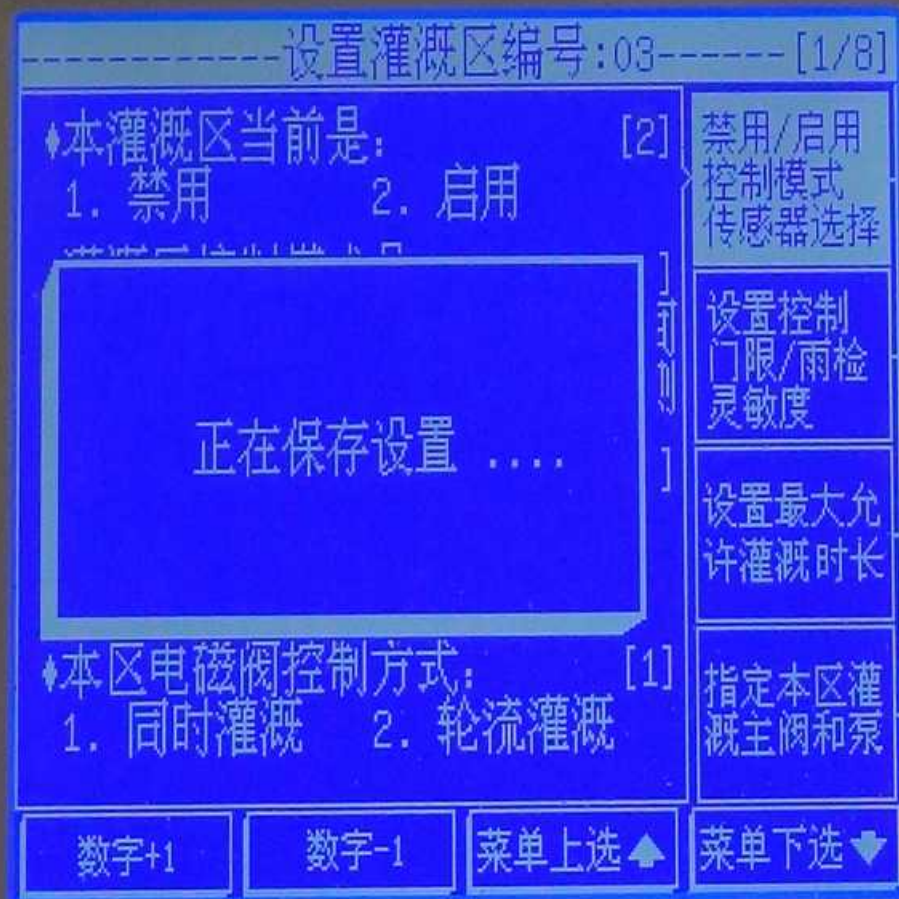
设置灌溉区编号:03-----[1/8]

◆本灌溉区当前是: [2]	禁用/启用 控制模式 传感器选择		
1. 禁用 2. 启用			
◆灌溉区控制模式是: [4]	设置控制 门限/雨检 灵敏度		
1. 土壤湿度 2. 湿度+允许时间			
3. 定时 4. 定时+下雨检测			
◆用于控制的传感器是: [1]	设置最大允 许灌溉时长		
1. #1 2. #2 3. #3			
4. #4 5. 平均值			
◆本区电磁阀控制方式: [1]	指定本区灌 溉主阀和泵		
1. 同时灌溉 2. 轮流灌溉			
数字+1	数字-1	菜单上选▲	菜单下选▼



2. 按“确认”键保存设置

1.正在保存设置，滴滴两声表示保存成功



2.保存好设置以后，按“退出”键两次退出设置，返回系统主菜单

1.在系统主菜单页面，按“方向键”选择“设备注册/注销”



2.按“确认”键进入

1.在这里，输入想要注册的灌溉区和传感器编号，
例如**3**号区域**1**号传感器

注册或注销无线设备 [1/8]

注册/注销 湿度传感器
注册/注销 区域阀
注册/注销 PH/EC传感器
注册/注销 压力计

◆ 输入区域号码: [03]
4个传感器中的编号是: [1]

按[开始注册]或[开始注销]按键
选择执行相应操作。

发现该设备: < 未被注册 >

开始注销 开始注册 菜单上选▲ 菜单下选▼

2.按“开始注册”对应的功能键开始注册



主机正在搜索待注册的分机，
先把搜索中的主机暂时放一边



注册或注销无线设备 [1/8]


正在搜索待注册的无线设备... [退出]-----停止搜索并返回	注册/注销 湿度传感器		
	注册/注销 区域阀		
	注册/注销 PH/EC传感器		
	注册/注销 压力计		
发现该设备: < 未被注册 >			
开始注销	开始注册	菜单上选 ▲	菜单下选 ▼

1	2	3
4	5	6
7	8	9
退出	0 / 设置	确认
▲		
◀	▼	▶

▲	▲	▲	▲
---	---	---	---

1.先将准备注册的分机贴上灌溉区和电磁阀、传感器编号的标签，防止混乱

3号区
1号传感器
1号电磁阀

系统 ID: XX
电池信息: 
大气温度: +10°C
链路: X 信号: XX

2.按“菜单”键进入设置菜单

 设置干
控制点

+

手动开
自动 1号 2号 自动
手动关

 设置湿
控制点

退出
删除

-

确认
保存

浏览
菜单

在设置菜单页面

3号区
1号传感器
1号电磁阀



按“菜单”键选择“设置传感器”并按“确认”键进入



在设置传感器页面

3号区
1号传感器
1号电磁阀



按“确认”键进入注册注销传感器



在注册或注销传感器页面

1号传感器

1号电磁阀

注册或注销传感器

未注册

注册

注销

按“菜单”键选择注册选项，再按“确认”键开始注册

设置干
控制点

+

手动开
1号
自动
2号
自动
手动关

设置湿
控制点

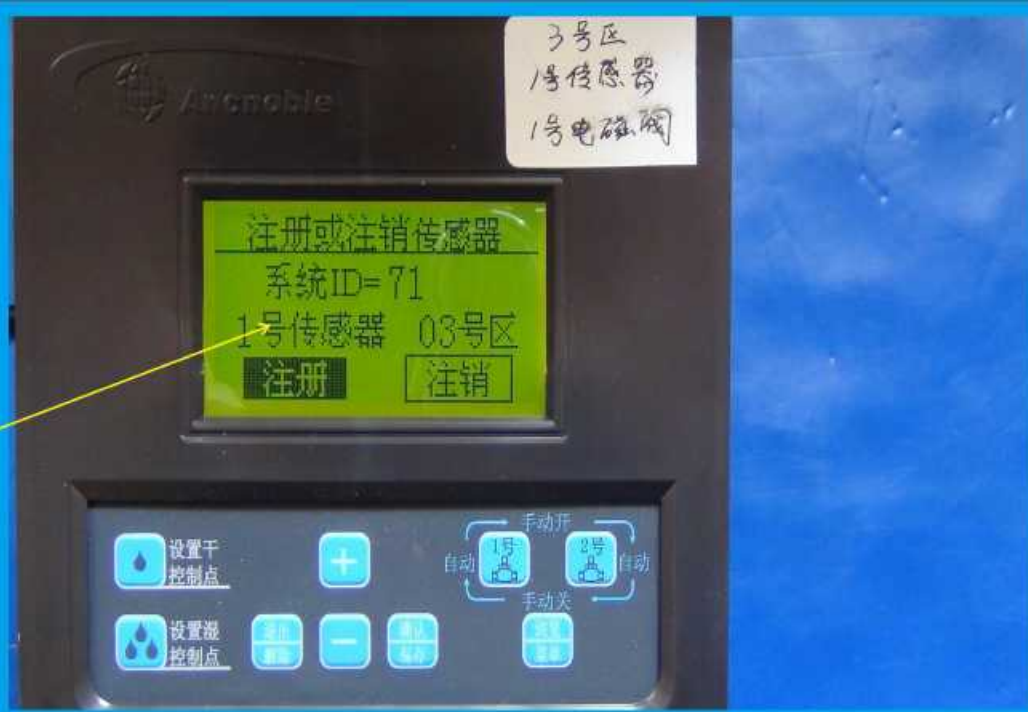
退出
删除

-

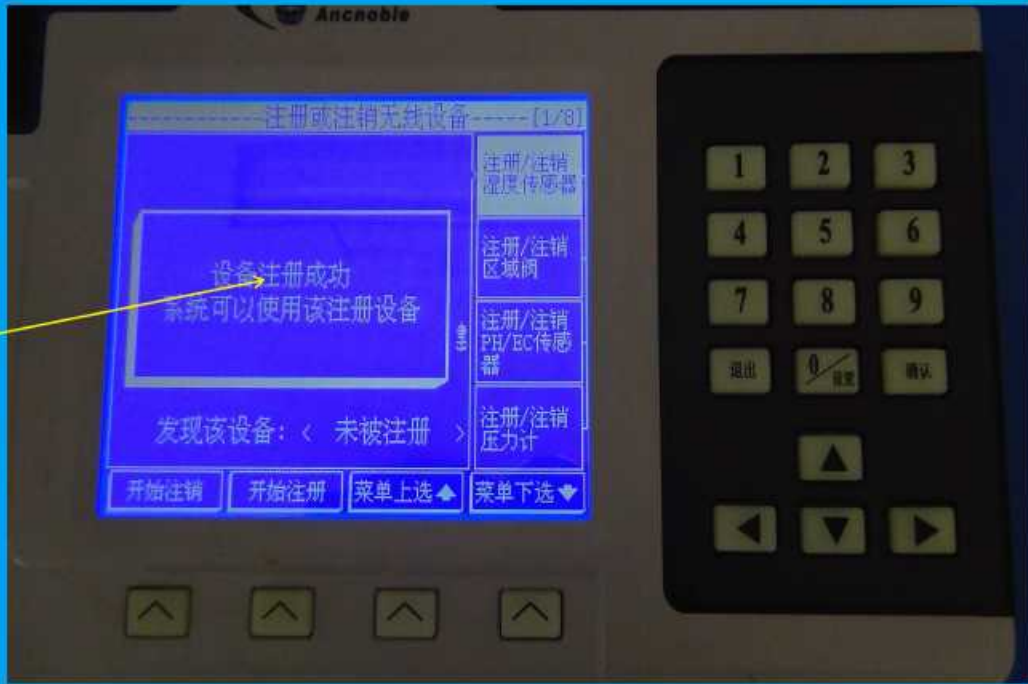
确认
保存

浏览
菜单

听到“滴滴”两声表示注册成功



1.无线分机注册成功后的画面



2.主机注册成功后的画面

接下来，我们准备注册电磁阀

在主机的“注册注销无线设备”页面



注册或注销无线设备 [2/8]

注册/注销
湿度传感器

注册/注销
区域阀

注册/注销
PH/EC传感器

注册/注销
压力

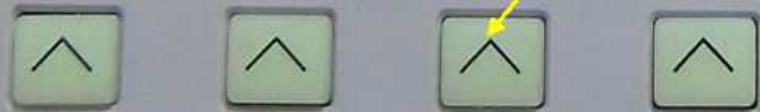
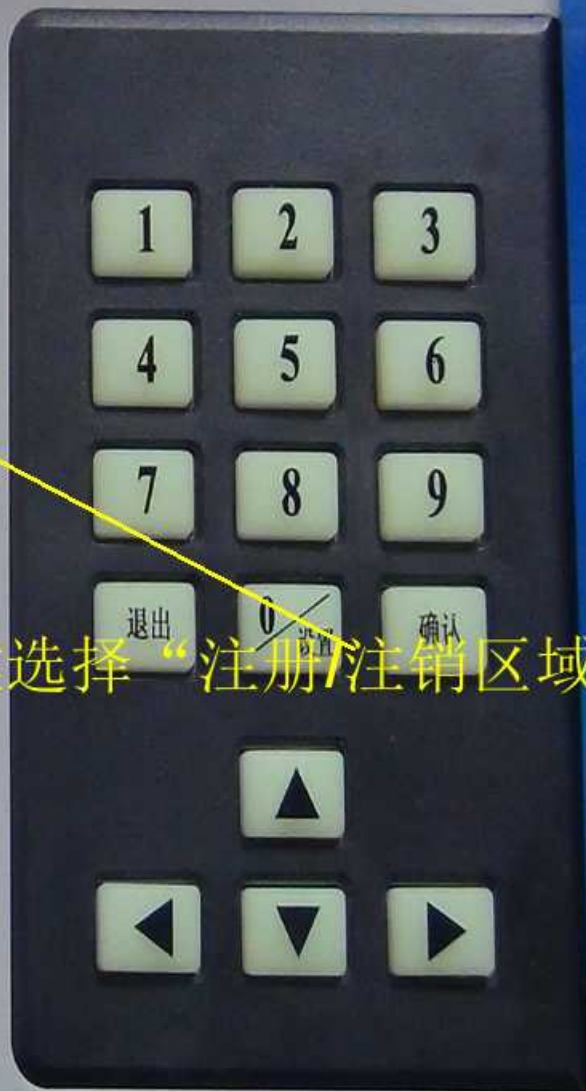
◆ 输入区域号码: []
4个电磁阀中的编号是: []

按 [开始注册] 或 [开始注销] 按键
选择执行相应操作。

发现该设备: < 未被注册 >

开始注销 开始注册 菜单上选 ▲ 菜单下选 ▼

按功能键选择“注册/注销区域阀”菜单



在这里输入准备注册的灌溉区编号和该灌溉区电磁阀编号，例如**3**号灌溉区**1**号电磁阀。（同样的方法可以注册**#2**，**#3**，**#4**电磁阀，每个灌溉区可以注册**4**个电磁阀）

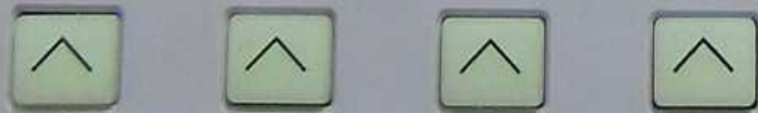
注册或注销无线设备 [2/8]

◆ 输入区域号码： 4个电磁阀中的编号是：[1]	[03]	注册/注销 湿度传感器
		注册/注销 区域阀
		注册/注销 PH/EC传感器
		注册/注销 压力计

按 [开始注册] 或 [开始注销] 按键
选择执行相应操作。

发现该设备： < 未被注册 >

开始注销 开始注册 菜单上选 ▲ 菜单下选 ▼



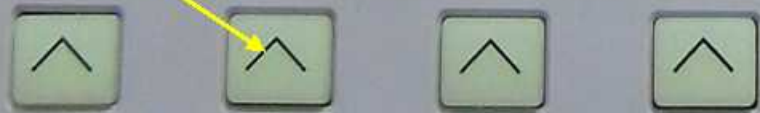


注册或注销无线设备 [2/8]

◆ 输入区域号码: [03] 4个电磁阀中的编号是: [1] 按 [开始注册] 或 [开始注销] 按键 选择执行相应操作。 发现该设备: < 未被注册 >	注册/注销 湿度传感器		
	注册/注销 区域阀		
	注册/注销 PH/EC传感器		
	注册/注销 压力计		
开始注销	开始注册	菜单上选 ▲	菜单下选 ▼

Keypad layout:
Row 1: 1, 2, 3
Row 2: 4, 5, 6
Row 3: 7, 8, 9
Row 4: 退出, 0/设置, 确认
Row 5: (Up arrow)
Row 6: (Left arrow), (Down arrow), (Right arrow)

按“开始注册”对应的功能键进入注册



主机正在搜索待注册的无线分机，
暂时将搜索中的主机放到一边

注册或注销无线设备----- [2/8]

注册/注销
湿度传感器

注册/注销
区域阀

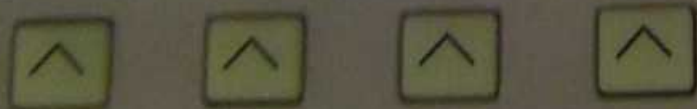
注册/注销
PH/EC传感器

注册/注销
压力计

设备注册成功
系统可以使用该注册设备


发现该设备： < 已经注册 >

开始注销 开始注册 菜单上选 ▲ 菜单下选 ▼

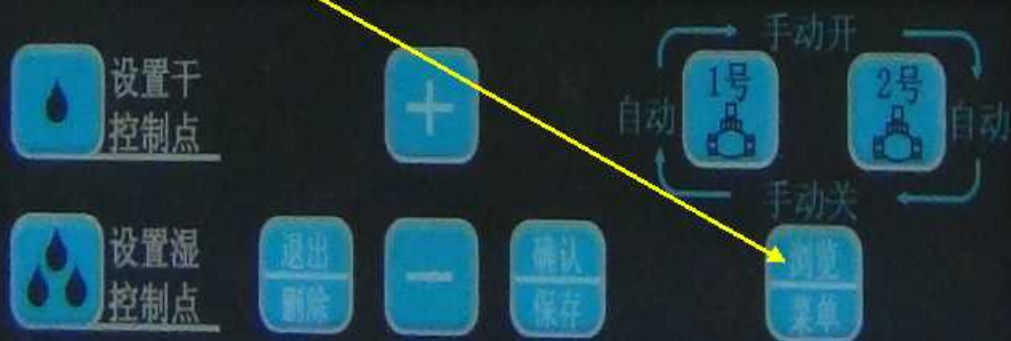


在无线分机上

3号区
1号传感器
1号电磁阀

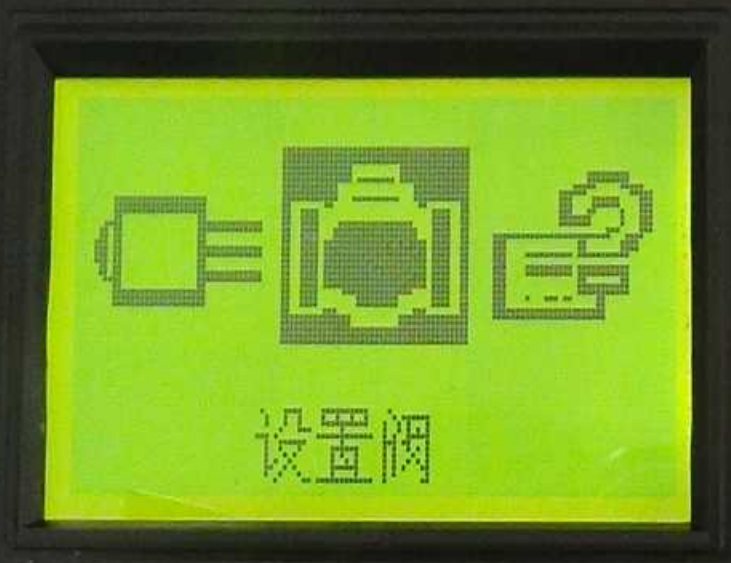
系统 ID: XX
电池信息: 
大气温度: +10°C
链路: X 信号: XX

按“菜单”键进入设置菜单



在设置菜单页面

3号区
1号传感器
1号电磁阀



按“确认”键进入“设置阀”
页面

设置干
控制点

+

手动开
自动 1号 2号 自动
手动关

设置湿
控制点

退出
删除

-

确认
保存

浏览
菜单

在“设置阀”页面

3号区
1号传感器
1号电磁阀

设置阀
注册注销
阀 开/关检测
压力检测周期设置

按“确认”键进入“注册注销”

设置干
控制点

+

手动开
自动 1号 2号 自动
手动关

设置湿
控制点

退出
删除

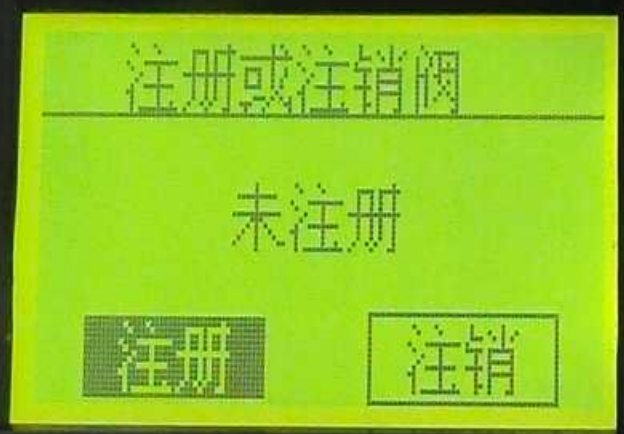
-

确认
保存

浏览
菜单

在“注册注销阀”页面

3号区
1号传感器
1号电磁阀



按“菜单”键选择注册选项，再按“确认”键开始注册



正在注册中的无线分机

3号区
1号传感器
1号电磁阀

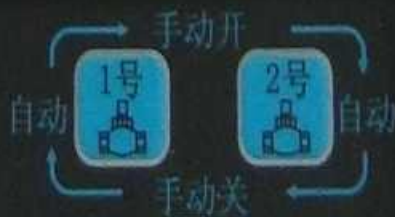
注册或注销阀

正在注册中.....

注册

注销

设置干
控制点



设置湿
控制点

退出
删除



确认
保存

浏览
菜单

听到“滴滴”两声表示注册成功



1.无线分机注册成功后的画面



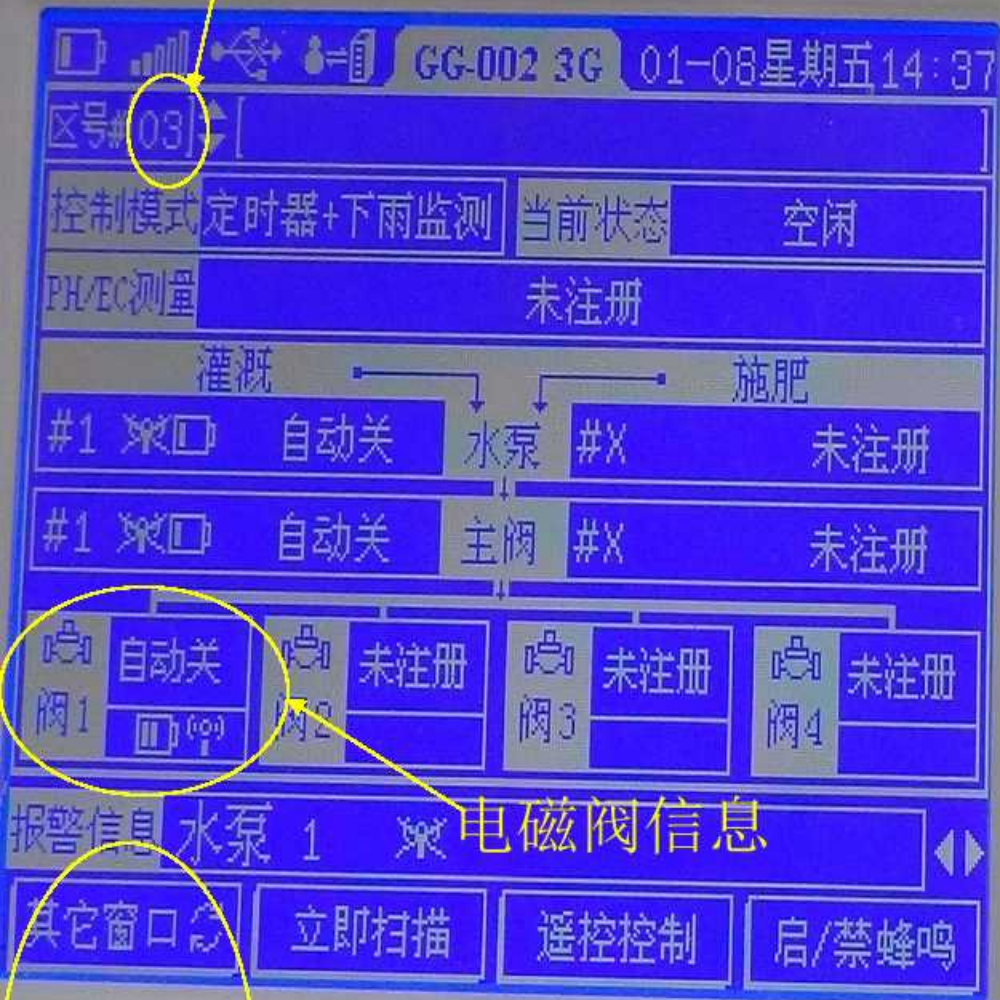
2.主机注册成功后的画面

无线分机和主机注册完成。

分机的传感器和四个电磁阀中的一个电磁阀分别注册到了主机的**3号灌溉区**的**1号传感器**和**1号电磁阀**。

下面来看一下如何查看已经注册号的传感器和区域阀的信息。

输入03，选择查看3号灌溉区



按功能键可以切换到传感器信息页面



GG-002 3G 01-08星期五14:37

区号#03

当前 %	雨检 灵敏度	空气温度	上次灌 溉事件	11-02 15:23 耗时=00时38分
99	40	11°C		

土壤湿度传感器			
#	电量 信号	当前 湿度	土壤温度 °C
1	☺	99	0
2		未注册	
3		未注册	
4		未注册	



其它窗口 调节门限 雨前节水 其它传感器

传感器信息

1 2 3

4 5 6

7 8 9

退出 0/设置 确认

▲

◀ ▼ ▶

^ ^ ^ ^



可以将一个分机的传感器和另一个分机的阀注册到同一个灌溉区，两个分机共同控制同一灌溉区，可以应用在传感器和阀距离较远的区域。

如上图所示：1号分机的1号阀和3号分机的1号传感器同时注册到了3号灌溉区。

注意：

- 1.只注册需要的无线设备。
- 2.所有准备使用的无线设备需要一一注册，例如，用户需要使用传感器和区域阀，那么就将传感器和区域阀一个一个注册到主机上，无论他们是由一个或者若干不同分机控制。
- 3.如果使用两个区域阀，则需要编号为**#1**阀和**#2**阀，以此类推。

博尔泰艾美克



谢谢!

ANC科技

www.ancotech.com.cn