

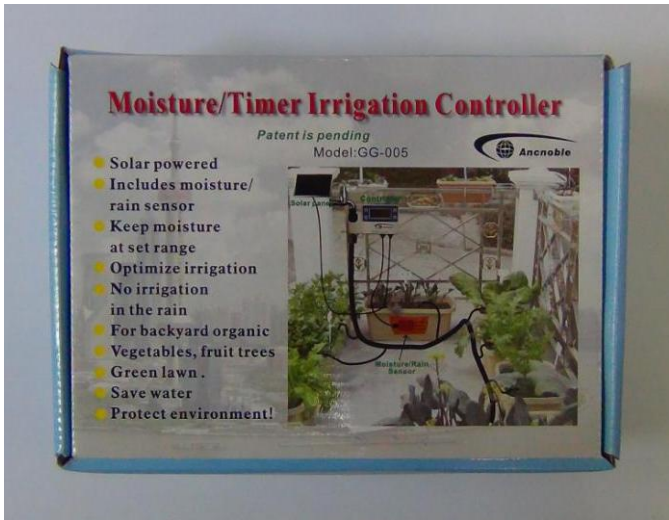
GG-005设置及安装教程

上海艾美克电子有限公司

一、产品安装

上海艾美克电子有限公司

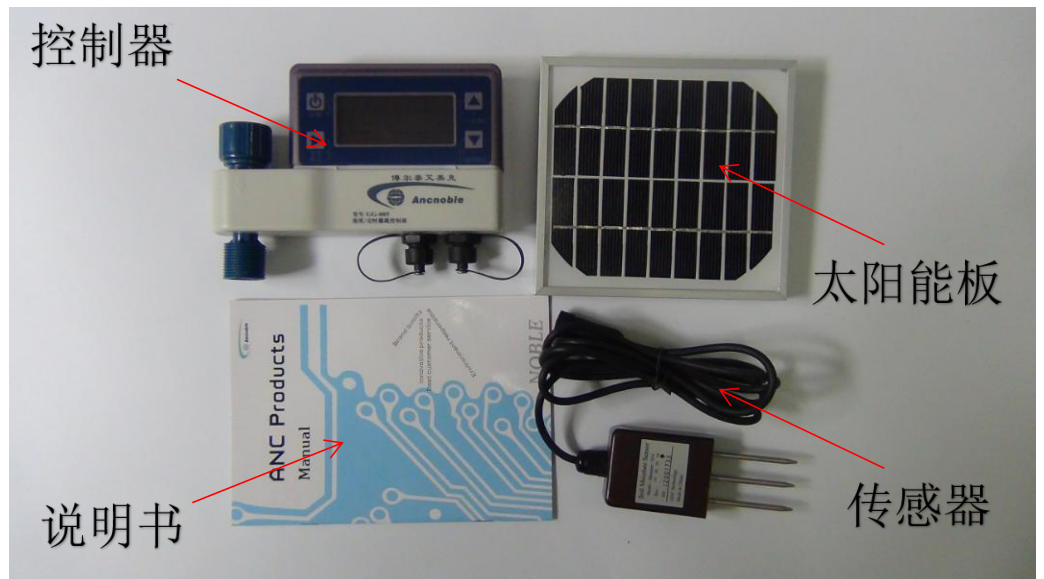
包装标准



包装外观



电源适配器



控制器

太阳能板

说明书

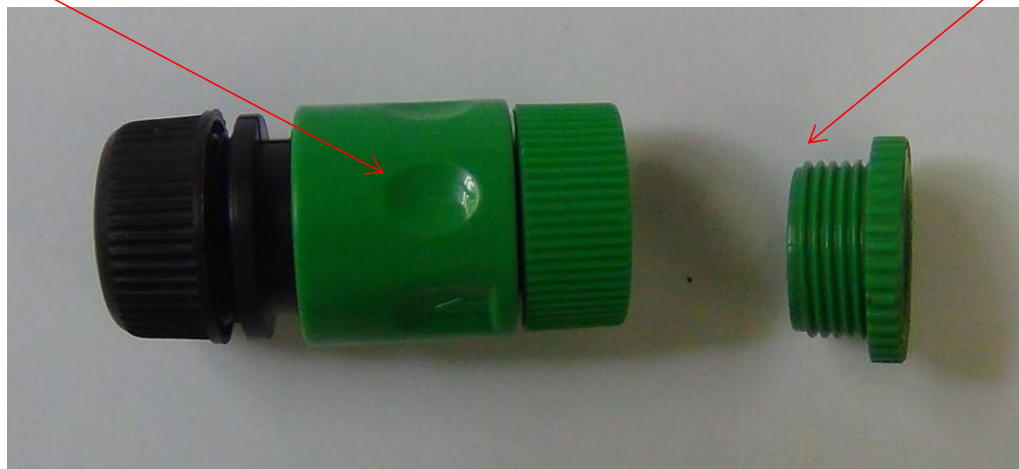
传感器

安装控制器

1. 安装前，请用户准备好安装用的进出水接头，请配合实物购买。

出水接头

进水接头



安装控制器

2. 先将进水接头，拧到控制器的电磁阀上，之后可直接接标准带螺纹水龙头上。

进水接头



3. 将出水接头接到灌溉用的软管上。

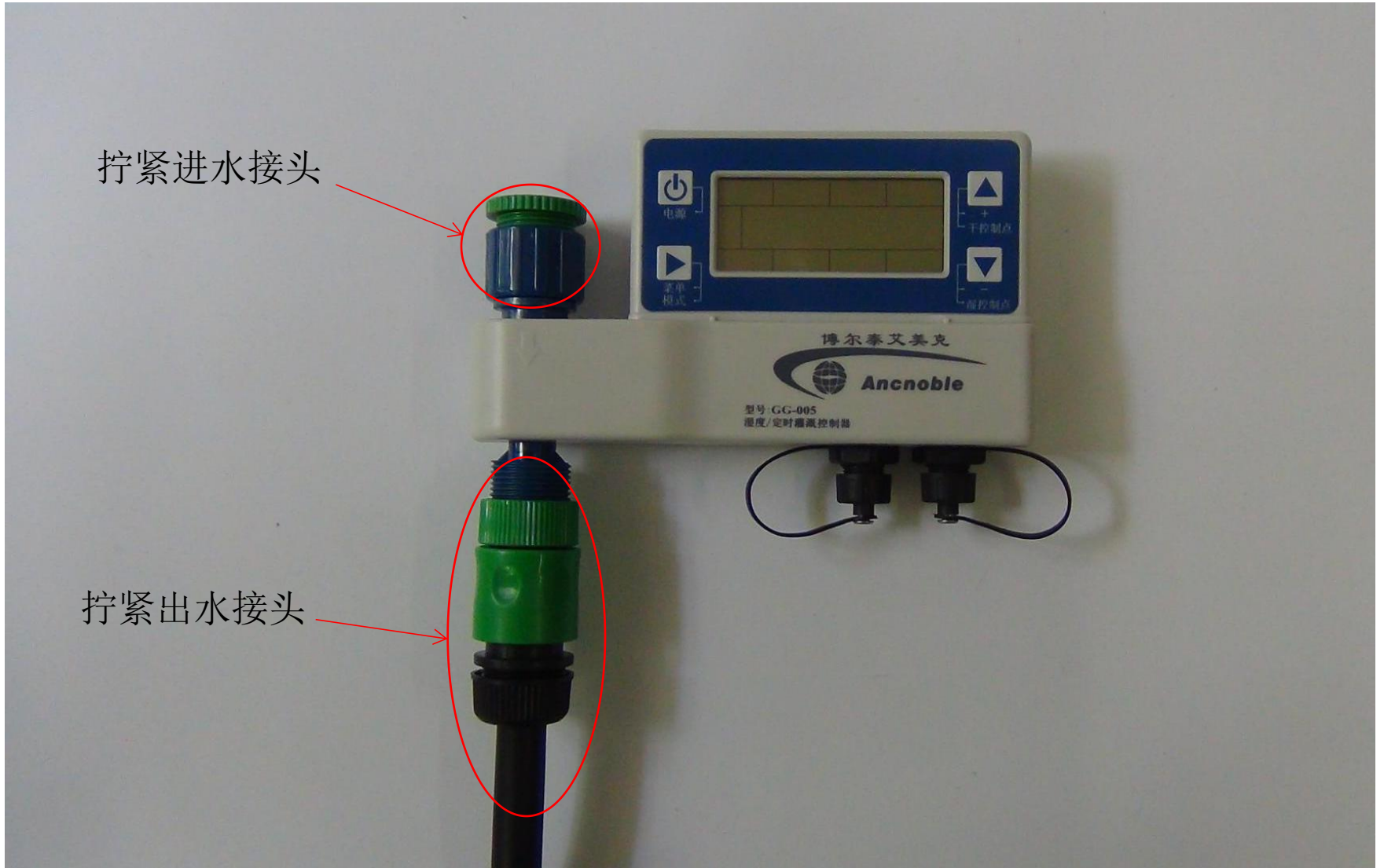
）将接头卡管子的帽子拧下来，按图将帽子穿到管子上，管子再插入接头。



）拧紧帽子。

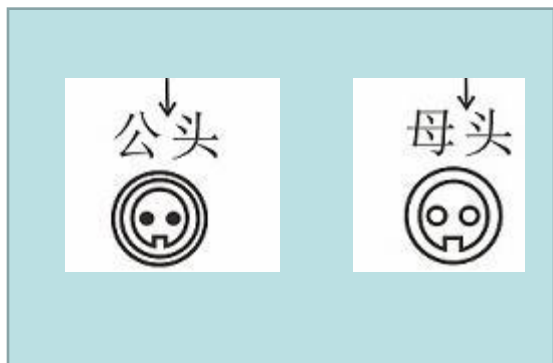
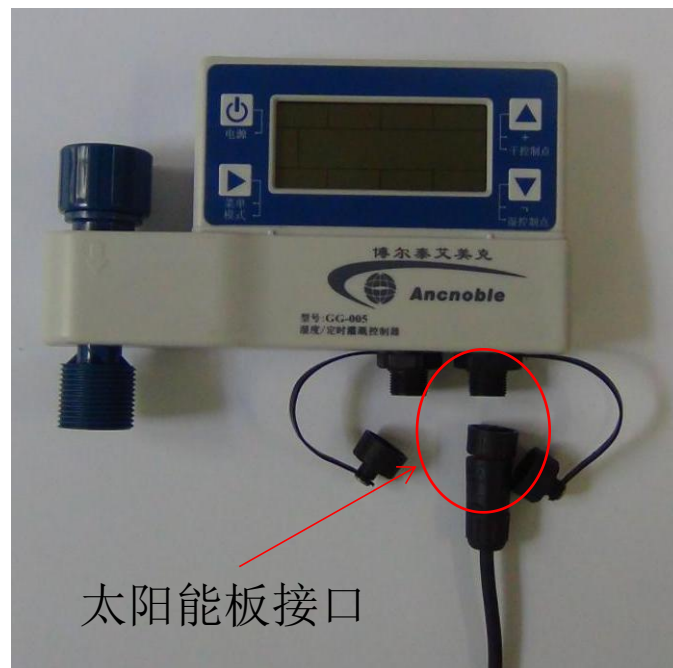
安装控制器

4. 将接头拧到控制器的电磁阀上，如下图：



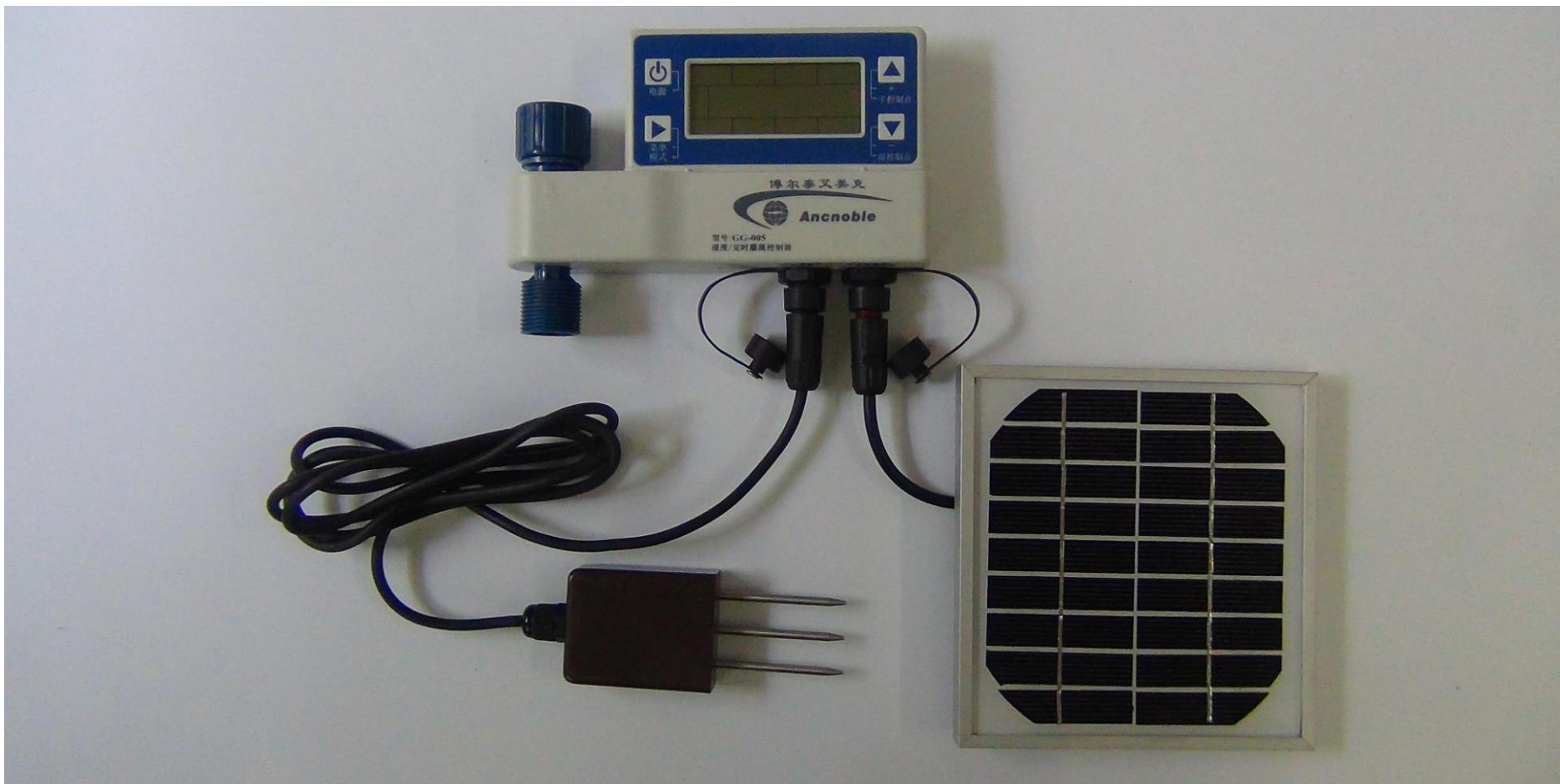
安装控制器

4. 将传感器和太阳能板连接到对应接口，请参考下图所示：



注意：接口的防水接头有一凸一凹标记，请对准凸凹后再插入并拧紧。

5. 连接好太阳能板和传感器的图示，请参考：



备注：建议先将控制器接到进水接头，再接出水接头，最后接传感器和太阳能板，用户可根据实际情况调整安装步骤，方便为主。

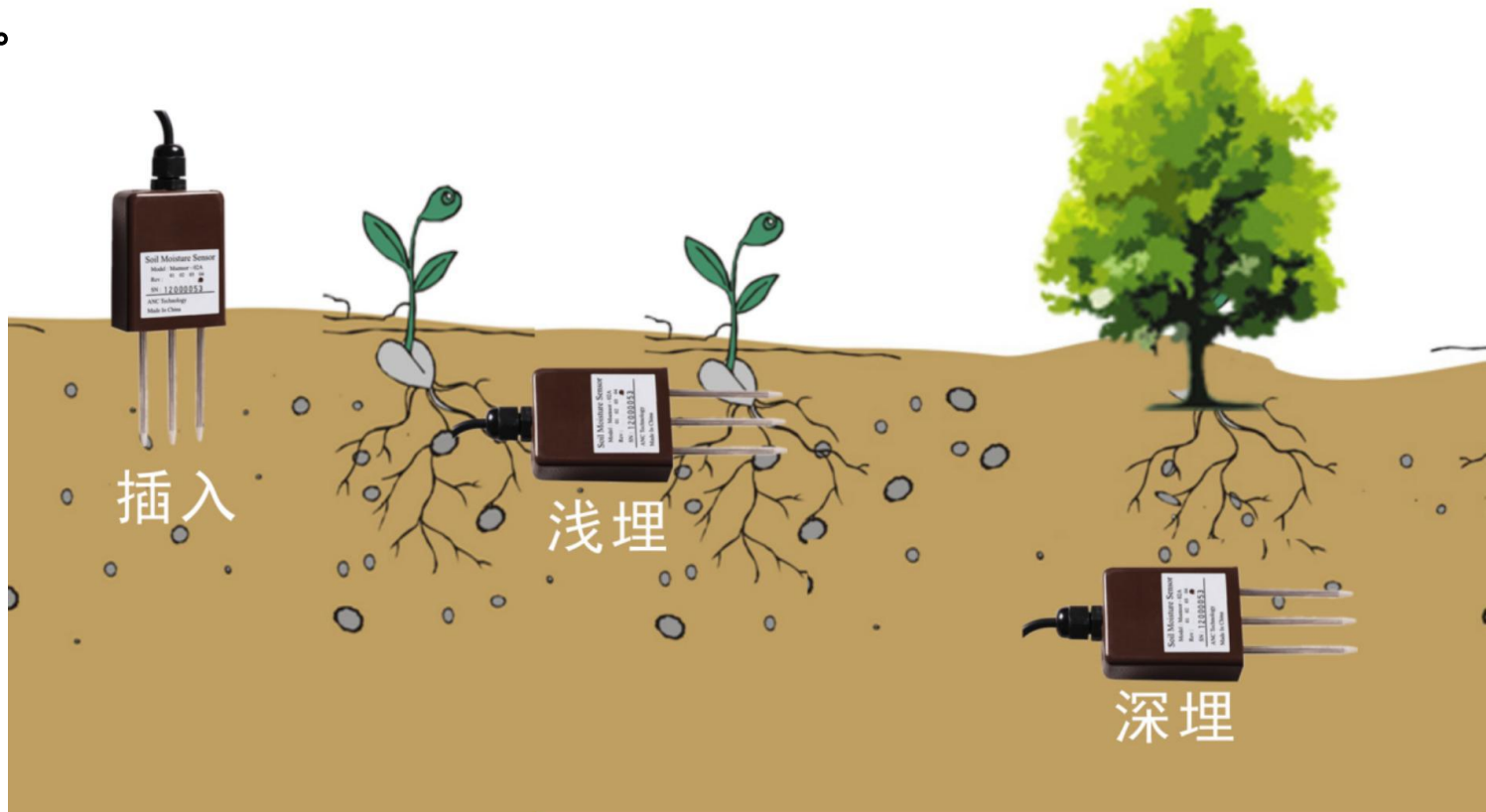
安装控制器

5. 控制器安装好后，用户可以根据现场情况将传感器埋入合适的位置，将太阳能板固定到阳光充裕的地方，设置好控制参数，套上防水罩。



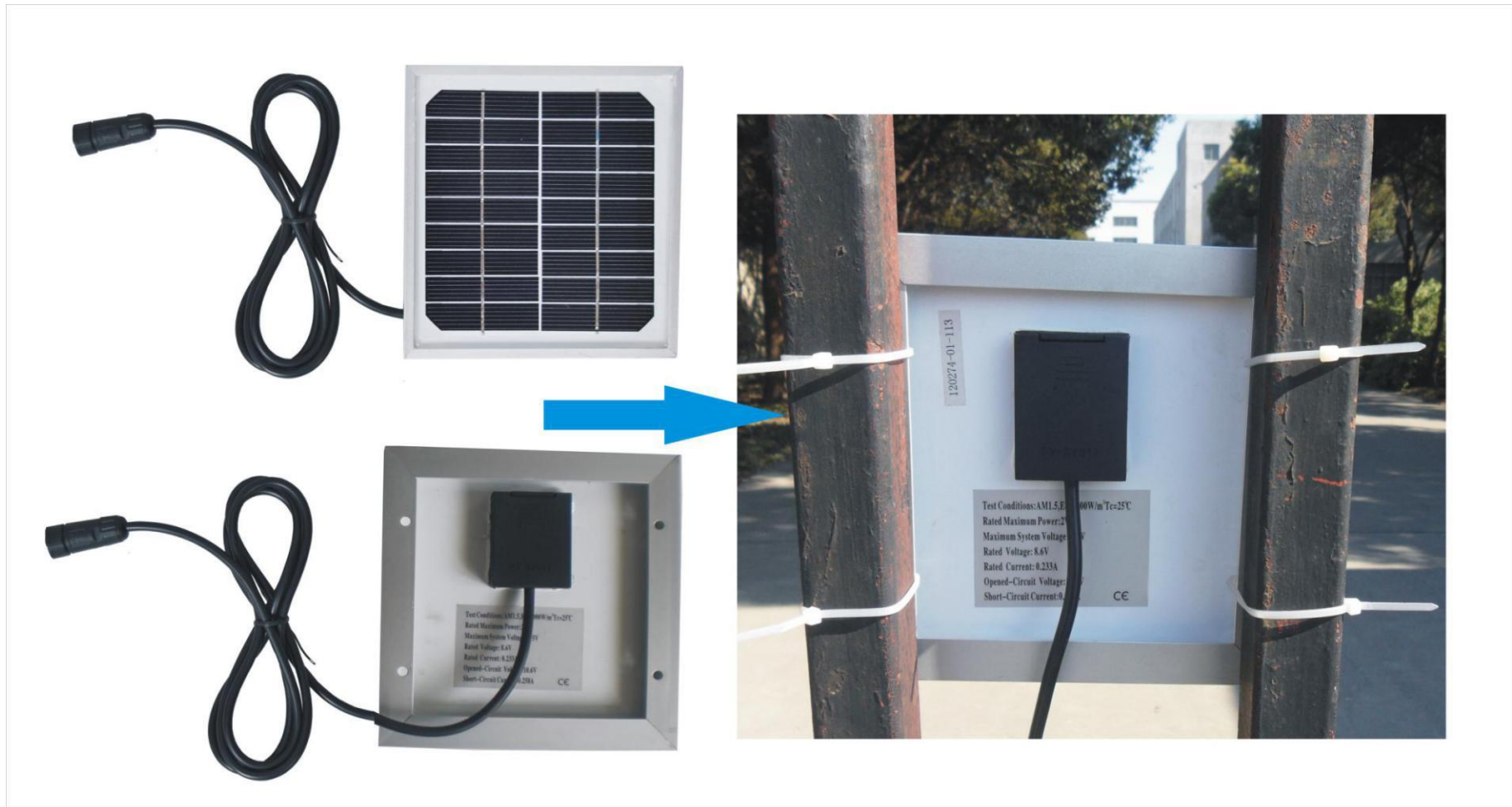
土壤湿度传感器用法

1. 用户可以根据作物根系大小选择埋传感器的深度，如小青菜根系浅且小，可以选择直插入地里，而根系大且深的植物如果树，可以深埋入地里。
2. 如果用户想要将传感器作为雨量传感器使用，请将传感器埋到浇水浇不到的地方。



太阳能板的固定方式

用户可以现场情况来固定太阳能板，如下图，可以将太阳能板绑到篱笆上，建议选择光照充裕的地方。



二、产品设置

上海艾美克电子有限公司

开机

长按【电源】键，听到滴滴两声，开机成功。



湿度和定时模式切换

长按【菜单/模式】键，可在定时模式和湿度模式之间自由切换，听到滴滴两声即切换成功。



一键设置干控制点

当土壤的干度达到用户想要灌溉时，长按【干控制点】键直到听到嘀的响声，这时电磁阀会自动打开进行灌溉，同时控制器会记录开阀时的湿度值作为干控制点。



一键设置湿控制点

当土壤湿度达到客户想要停止灌溉时，长按【湿控制点】键直到听到嘀的响声，这时电磁阀会自动关闭停止灌溉。同时控制器记录关阀时的湿度值作为湿控制点。



调节干/湿控制点

如果用户想要手动微调干/湿控制点，先按【菜单】键，看到干控制点或湿控制点光标闪烁时，可按【+】【-】键进行微调。



湿度模式下，设置最长灌溉时间限制

用户可设置最长灌溉时间，以防前端水管破裂导致灌溉区域湿度值升不到湿控制点，但却浇水不止，从而防止水资源浪费。



- 按【菜单】键，进入时间湿度最大限制设置。
- 看到小时下的光标闪烁时，按【】【调节小时时间，调到想要的小时后，按【菜单】键入分钟的设置。
- 按【】【调节分钟时间，调到想要的分钟后，按【菜单】键保存。

湿度模式下，设置允许灌溉时间段

用户可设置允许灌溉的时间段，以防不适当的时间浇水，导致植物死亡或生长缓慢。

）按【菜单】键，看到 开始 且光标闪烁时，说明进入了设置状态。

）按【↑】【↓】调节小时时间，调到想要的小时后，按【菜单】键开始分钟的设置。



结束时间



）按【↑】【↓】调节分钟时间，调到想要的分钟后，按【菜单】键保存。

）结束时间和开始时间设置方法一样

定时模式下，设置定时灌溉开始时间

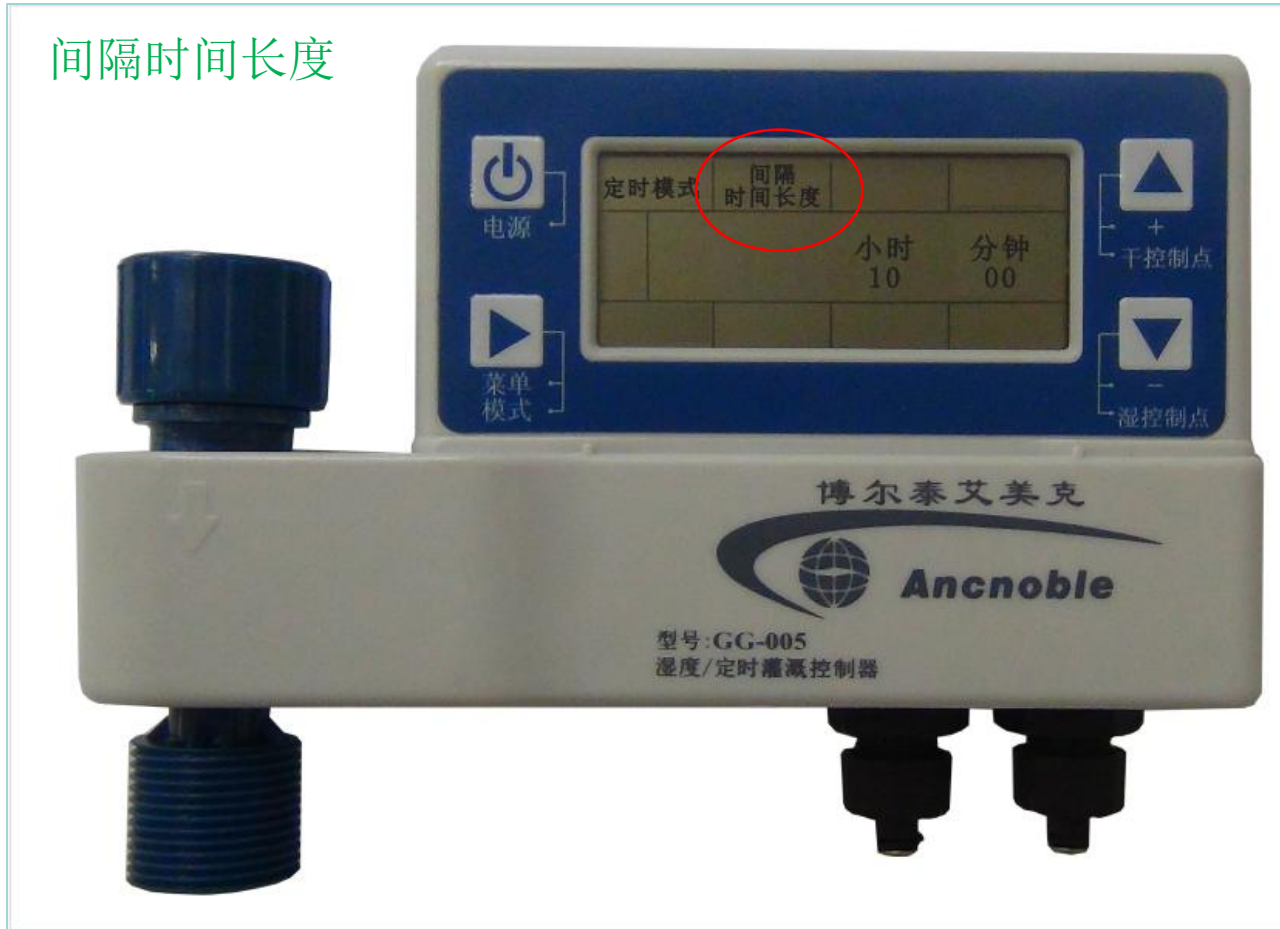
如果想要每天早晨06:00开始浇水，每次浇水1小时，则间隔时间长度为23小时，灌溉时间长度为1小时，以此为例设置定时时间，请参考如下：



- ）按【菜单】键，看到 开始 和光标闪烁说明进入了设置状态。
- ）按【 】【 】调节到 小时，按【菜单】键开始分钟的设置，将分钟设置为 。

定时模式下，设置间隔时间长度

间隔时间长度



- 按【菜单】键，看到 间隔时间长度 和光标闪烁说明进入了设置状态。
- 按【 】【 】将时间的小时调到 ，按【菜单】键开始设置分钟，将分钟设置为 。

定时模式下，设置灌溉间隔时间



- 按【菜单】键，看到 浇灌时间长度 和光标闪烁说明进入了设置状态。
- 按【 】【 】将时间的小时调到 ，按【菜单】键开始设置分钟，将分钟设置为 。

定时模式下，设置最大湿度值限制



- 按【菜单】键，看到 时间 湿度最大限制 和光标闪烁说明进入了设置状态。
- 按【↑】【↓】调到想要的值，如 85% ，按【菜单】键保存设置。

设置系统时钟



- 无论是在定时模式或湿度模式下，都可以为系统设置时钟，请参照北京时间设置。
- 按菜单键看到 时间 且光标闪烁时，开始设置时间，按【 】【 】将小时调到正确的时间后，按【菜单】键开始设置分钟，分钟设置好后再次按【菜单】键保存设置。

效果展示:

