

# QD-U30A+ 通用型空调控制系统

注意：压缩机关闭后，需3分钟才能启动。

## 使用说明

### 遥控器使用说明

① 开关机控制键：选择开关机。

《模式》选择键：选择工作模式，△自动、▽制冷、△抽湿、▲通风、○制热。自动运行时，如果室温小于21度，进入制热；如果大于27度，进入制冷；设定温度为24度。

26℃键：一键直达26℃健康制冷。

《风量》选择键：选择风速。抽湿状态下，室内风机恒为低速。自动风速：设定温度与室温差4度以上为高风，2-3度为中风，2度以下为低风。

《摆叶》选择键：选择摆叶摆动或停止。

《温度+/-》设定键：设定范围16-30℃，设定温度与室温差4度以上为高风，2-3度为中风，2度以下为低风。

《电加热》设定键：制热模式下开启/关闭电加热。

《定时》方式选择键：选择定时关机，定时开机，或取消定时。

《时间+/-》设定键：设定范围1-16小时。

《睡眠》控制键：控制睡眠开关，在睡眠模式，空调8小时后将自动关机。

## 显示板使用说明

### 一、模式显示：

开机状态下

自动模式：温度指示区显示 **AU**

制冷模式：制冷指示灯亮，温度指示区显示设定温度&室内温度，当遥控器设定空调时5秒钟内显示设定温度，其他时候显示室内温度。

抽湿模式：温度指示区显示 **DR**

风速模式：温度指示区显示 **FA**

制热模式：制热指示灯亮，温度指示区显示设定温度&室内温度，当遥控器设定空调时5秒钟内显示设定温度，其他时候显示室内温度。制热化霜时，温度显示区显示“**DF**”，指示空调处于化霜状态。

关机状态：所有指示灯熄灭

安心睡眠模式：当空调设定为睡眠模式，显示亮度会自动降低，使用户安心睡眠，设定温度自动微调，8小时后自动关机。

定时开机：温度显示区显示“**ON**”并且闪烁，说明空调处于定时开机模式。

定时关机：温度显示区显示当前模式或者温度并且闪烁，说明空调处于定时关机模式。

### 二、其他说明

红外接收：接收遥控器发出的红外遥控器指令。

应急自动按键：在没有遥控器情况下，按此键可以启动空调，按一下，空调处于制冷模式，设定温度为26度，风速风向自动。再按一下，空调处于制热模式，设定温度20度，风速风向自动，再按一下关机，可以循环操作。

### 三、空调压缩机状态指示

在制冷或者制热模式，当制冷，制热指示灯闪烁，说明空调达到设定温度，或者压缩机处于3分钟保护状态，此时压缩机停止，当制冷制热指示灯常亮，说明空调压缩机启动。

### 故障指示

当室内温度传感器出现故障时，温度显示区显示“**E1**”，请检查传感器是否连接。

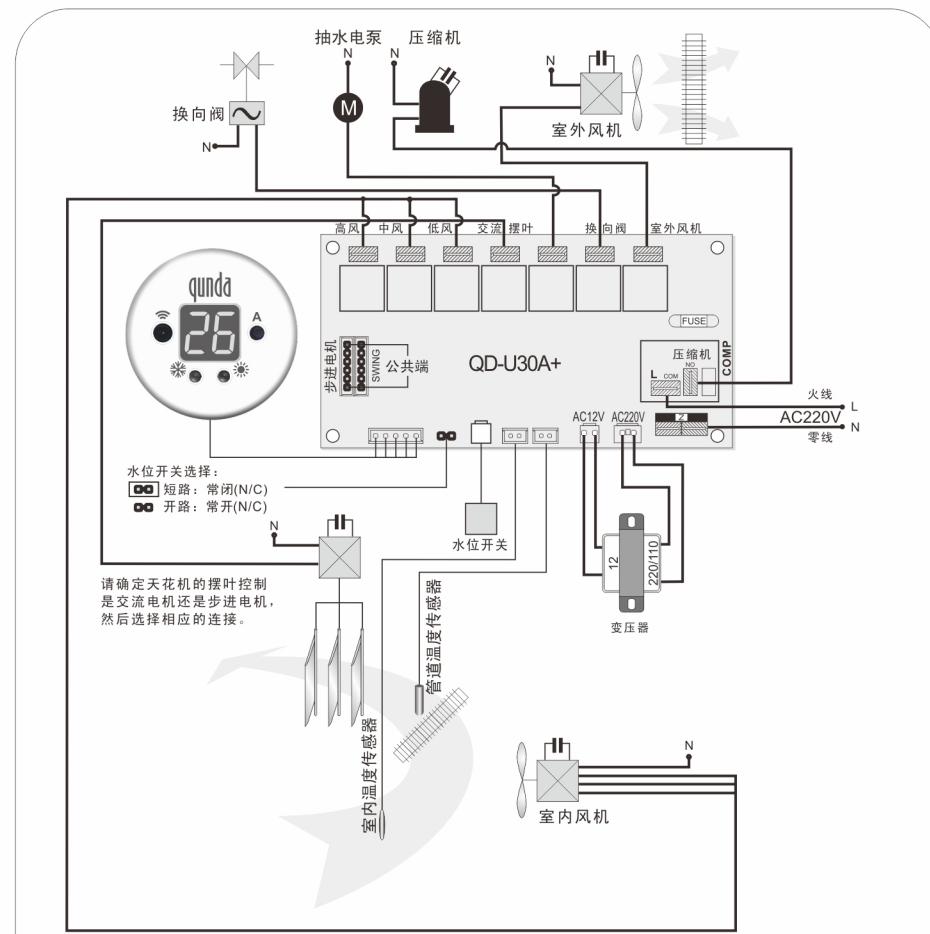
当管道温度传感器出现故障时，温度显示区显示“**E2**”，请检查传感器是否连接。

## 断电自动重启功能选择

您可根据使用环境来选择是否需要使用到本产品的断电自动重启功能，

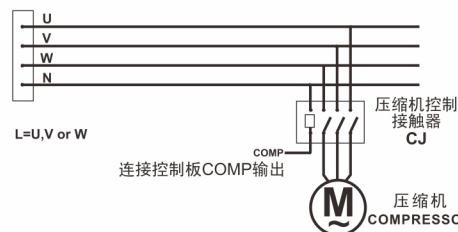
设置方法如下：

- 步骤1：当系统处于关机状态，按住显示板的应急自动键④5秒钟。此时温度显示区显示“**P1**”字符。
- 步骤2：重复按应急自动键④，则设置断电自动重启功能是否启用，同时温度显示区会以显示**00**或**01**来表示。  
**00**：表示未使用断电自动重启功能（本产品出厂默认**00**）；  
**01**：表示已使用断电自动重启功能。
- 步骤3：确认设定完成后，无需按键确认，系统会在10秒钟后自动保存并返回关机状态。



三相压缩机连接示意图

3 phase compressor connect



三相压缩机，建议使用QD-P01A相序保护器

★ 本产品主板无电加热功能，配套遥控器的电加热按键无效。

注意事项1:本产品不适用变频空调机  
注意事项2:请聘用有资格证书的专业人员安装。装机前务必先通电试验，任何因错误安装所造成的损坏，一律不予报修。

- 红外接收头（IR）的正前方不可有强光源。
- 步进电机输出插座（SWING）为6针插座，两侧为公共端（12V）。连接时风向电机插头的公共端必须插入步进电机输出插座的一个公共端；如果电机的转动方向反了，则应该将风向电机插头的公共端插入步进电机输出插座的另一个公共端。