

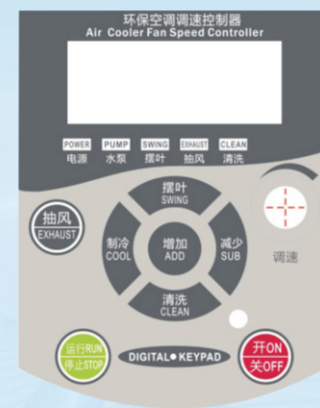
环保空调无极变频调速控制器使用说明书

一、环保空调调速控制器功能说明

- 1.调速范围：0HZ~50HZ（4极电机0~1440转）。
- 2.可实现制冷送风，反转抽风。
- 3.可控制摆叶的位置，控制不同的风向。
- 4.可控制排水电机，实现清洗效果。

二、使用说明

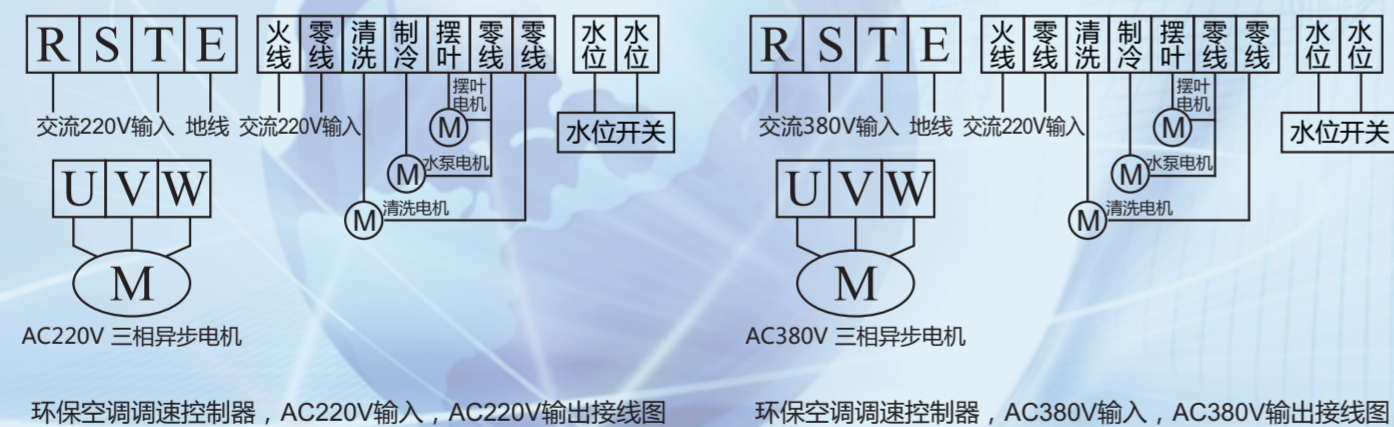
- 1.根据选择下面的接线图正确接线，特别要注意电机输出线和电源线不可接错，380V控制器的零线火线电压一定是AC220V。
- 2.接对线后，通电，然后按开关键，电源灯点亮，可进行其他操作。
- 3.制冷电机运行控制由 **制冷** 键来设定，**制冷** 点亮表示开始工作。
- 4.摆叶电机运行控制由 **摆叶** 键来设定，**摆叶** 点亮表示开始工作。
- 5.抽风控制由 **抽风** 键来设定，**抽风** 点亮表示开始工作。
- 6.排水电机运行控制由 **清洗** 键来设定，**清洗** 点亮表示开始工作。
- 7.环保空调调速控制器的电源开关由 **ON/OFF** 控制。
- 8.主电机运行由 **运行** 控制。
- 9.速度调节可以由 **增加** 键，**减少** 键或者调速旋钮来实现。



三、保护功能

- 1.过电压保护；2.低电压保护；3.瞬停再启动；4.失速防止；5.输出端短路：软件、硬件保护；6.其他功能；散热片过热保护等。

四、接线图



五、特别注意事项

1、储存

- 必须置于无尘垢，干燥的位置；
- 储存环境温度-20℃到+65℃范围内；
- 储存环境相对湿度在0%到95%范围内，且无结露；
- 储存环境中不含腐蚀性气、液体；
- 最好放置在架子上，并适当包装存放；
- 变频器最好不要长时间存放，长时间存放会导致电解电容的劣化，如需长期存放，必须保证在1年中通电一次，通电时间至少5小时以上，输入时电压必须用调压器缓缓升高至额定电压值。

2、安装场所与环境

- 环境温度-5℃~40℃；
- 防止电磁干扰，远离干扰源；
- 防止水滴、蒸汽、粉尘、灰尘、棉絮、金属细粉的侵入；
- 防止油、盐及腐蚀性气体的侵入；
- 避免振动；
- 避免高温多湿且无雨水湿淋，湿度小于90%（不结露）；
- 禁止使用在易燃性、可湿性、爆炸性气体、液体的危险环境。

注意：安装场所的环境情况，将影响变频器的使用寿命。

只有专业人员才能安装本产品

3、安装空间与方向

- 为了冷却及维护方便起风，变频器周围需留有的足够的空间。
- 为使冷却效果良好，必须将变频器垂直安装，并保护空气流通顺畅；
- 安装如果有不牢固的情况，在变频器底座下置一平板后再安装，安装在松脱的平面上，应为可能会造成主回路零件损坏，因而损坏变频器；
- 安装的壁面，应使用铁板等不燃性材料；
- 多台变频器安装于同一个柜子里，采用上下安装时，在注意间距的同时，请在中间加寻流隔板。

请勿在手湿或手带金属物时接触变频器带金属部位

保修卡

型 号：_____ 出厂条形码：_____

公司名称：_____

地 址：_____

购买日期：_____ 联系人：_____

电 话：_____ 手 机：_____

E-MAIL：_____ 传 真：_____

