

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或0~60HZ（0~60HZ订货时须注明）。
- 2、规格型号：1. 5KW-380V，2. 2KW-380V，3 KW-380V
1. 5KW-220V，2. 2KW-220V
- 3、可实现制冷送风，反转抽风。
- 4、可控制摆叶的位置，控制不同风向。
- 5、可控制排水电机，实现清洗功能。
- 6、内置红外线控制器可实现在范围在20m之内遥控远程控制。

二、使用说明

- 1、接线端子在控制器的下方，打开接线端子盖，可见接线端子，安装时固定左上角和右下角两个固定孔。
- 2、按接线图纸正确接线，380V电源进线接在“R、S、T”端子，220V电源进线接在“L、N”端子，电机输出线接在“U、V、W”端子

- 3、按键键盘操作说明：

接线后，通电，按开/关键。

按制冷键，主电机和水泵电机同时运行。

按运行键，主电机单独运行。

按清洗键，排水电机运行。

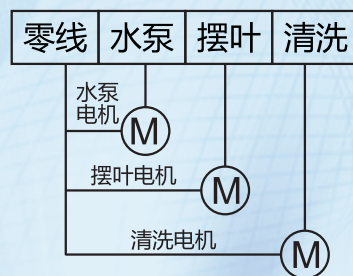
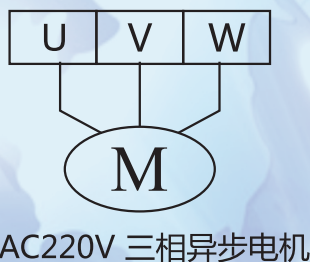
按抽风键，主电机反转运行。

按摆风键，摆叶电机运行。

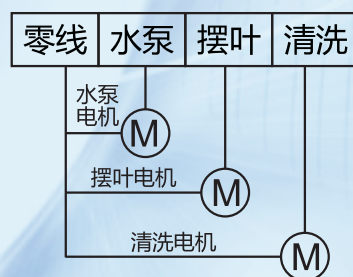
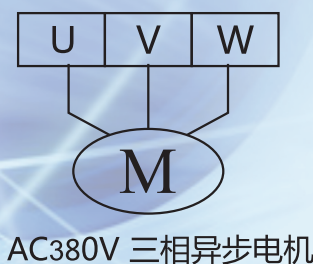
按增加/减少键或旋转键盘上电位器，调节风速，默认上限频率为50HZ



三、接线图



环保空调调速控制器，AC220V输入，AC220V输出接线图



环保空调调速控制器，AC380V输入，AC380V输出接线图

四、外部配件选择及使用

环保空调控制器外部配件有：红外线遥控器。

1、使用红外线遥控器时要对准键盘的红外线接收口（标配）



五、保护功能及报警代码

- | | | |
|-----------------|----------------|----------------|
| 1、低电压保护：E. LU； | 2、过电流保护：E. OC； | 3、过电压保护：E. OU； |
| 4、输出短路保护：E. OC； | 5、过热保护：E. OH； | 6、过载保护：E. OL； |
| 7、瞬间再启动保护； | 8、失速防止。 | |

安全警告：请勿在控制器上电状态下，接触控制器金属部位

保修卡

型 号：_____ 出厂条形码：_____

故障现象或故障代码：_____

公司名称：_____

地 址：_____

购买日期：_____ 联系人：_____

电 话：_____ 手 机：_____

E - MAIL：_____ 传 真：_____