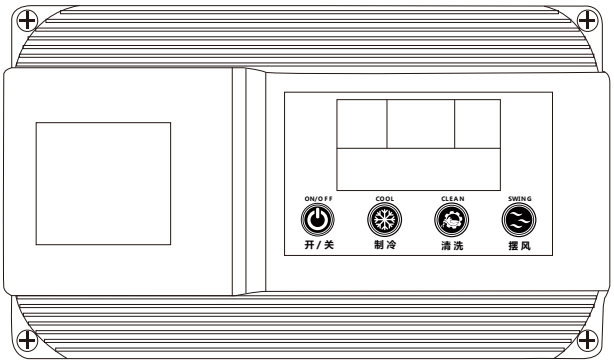
环保空调单速控制器 LY18C使用手册



一 规格说明

1.适用电压:380V/50/60Hz

2.适用电机:三相380V/50/60HZ(11-1.5KW)

二 功能介绍

1.通风、制冷、清洗及摆叶功能;

2.过流、欠流、缺相保护功能;

3.故障报警提示功能;

4.可安装温度传感器显示实时温度(选配);

5.具有水位检测功能(预留安装水位传感器接口),默认为满水位;

6.LCD大屏液晶动态显示,拨到无保护状态。

三 操作说明

控制器面板各功能键操作说明如下:

⏻ :开启和停止设备;

❄ :开启制冷和送风模式(上电开机默认制冷模式);

:开启和关闭排水阀,排除设备的污水;

:开启和关闭摆叶的位置,控制送风方向;

※**切换调试模式方法**:在待机状态下,长按"摆风"键5秒,LCD显示01,然后短按"摆风"键一次将LCD显示01切换成00,表示切换成功。

五 故障说明

序号	故障定义	故障代码	故障原因及解决办法
1	缺相	E4	电机线未接好、交流接触器损坏、电机烧毁
2	过流	E1	检查是否堵风严重、电机异常;可尝试切换到调试模式
3	欠流	E6	检查电机是否异常;可尝试切换到调试模式

六 注意事项

1.储存

必需置于无尘干燥的位置;

储存环境温度-20°C到+65°C范围内;

储存环境相对湿度在20%到85%范围内,且无结露;

储存环境中不含腐蚀性气液体。

2.工作场所与环境

工作环境温度-5°C~40°C

防止液体粉尘及其它导电物体进入控制器内;

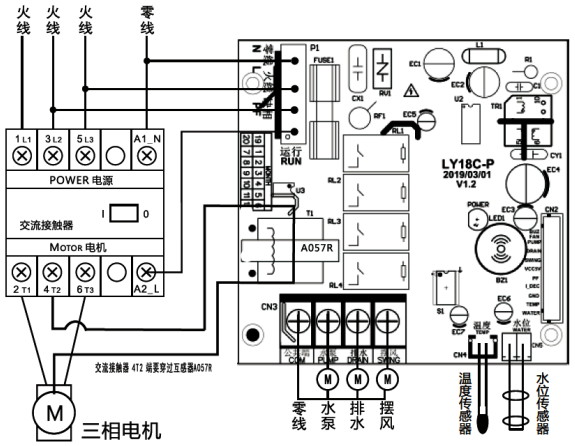
禁止使用在易燃性,可湿性,爆炸性气体液体和固体的危险环境;

避免振动;

注意:安装场所的环境情况,将影响控制器的使用寿命。

七 声明

用户未按使用说明正确使用本控制器所造成的损失本公司慨不负责。

四 接线图

AC380V输入(注意零线不能接错!)