

智能空调加湿控制器使用 说明书

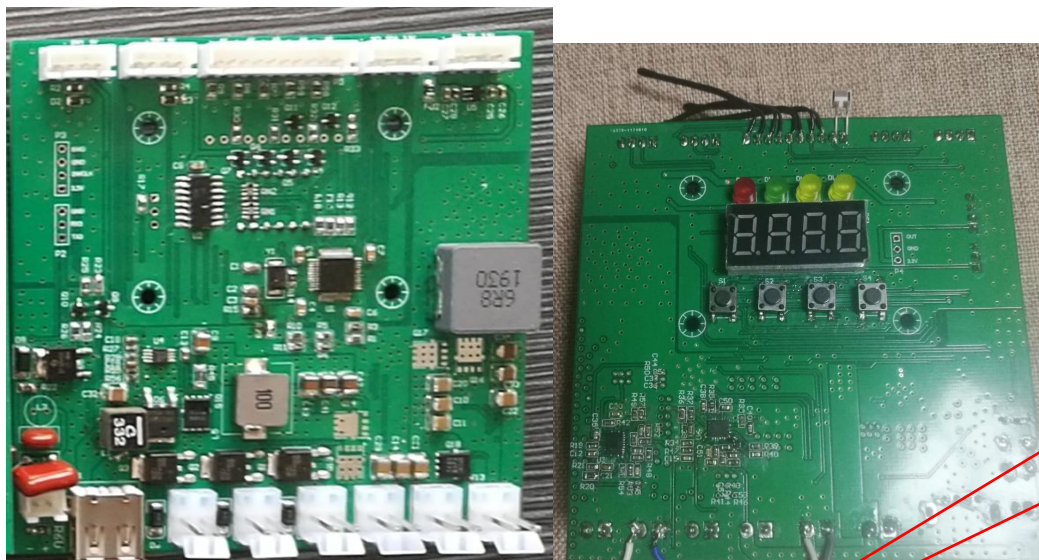
1、工作参数

供电范围：DC24V-72V

工作温度：-40 度~85 度

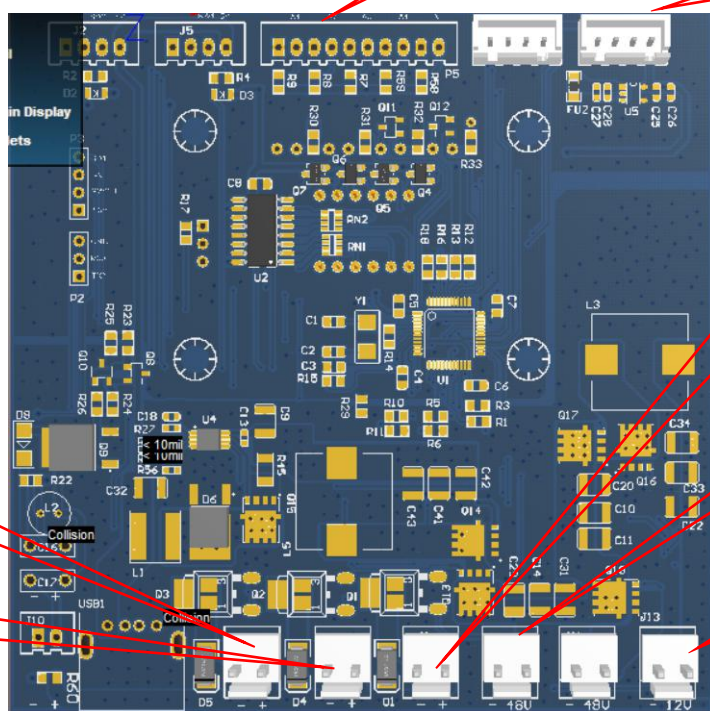
2、控制器结构

控制器结构如下图所示，



从左到右的顺序
依次接湿敏电
阻、目标温度、
设备温度、压缩
机温度、送风温

接口信号定义如下，



压缩机控制器通
信接口

风扇 1 接口，加
热风扇，目前的
接口和买的风扇
尺寸不一致，需
要焊线

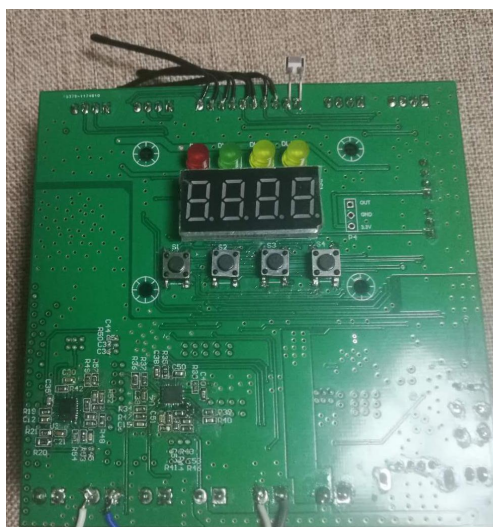
控制器供电接
口，供电范围
24V-72V

压缩机供电接
口,输出电压 12V

水泵接口

风扇 2 接口，制
冷风扇

控制面板信号定义：



按键从左到右依次定义为 **MODE**、**INC**、**DEC**、**POWER** 四个按键，具体功能如下定义：

POWER：长按开关机，短按启动或者停止工作

MODE：短按切换四种工作模式(制冷、制热、制冷+加湿、快速制冷+加湿)，在系统工作的情况下长按该按键后，数码管循环显示当前运行参数，比如温度，湿度，压缩机速度等信息

INC、**DEC**：配合 **MODE** 按键设置各种工作模式下的温度；

数码管：显示系统状态，其中各功能吗定义如下：

C：代表当前为制冷模式

H：代表当前模式为制热模式

C^.：代表当前模式为制冷+加湿模式

F：代表当前模式为快速制冷+加湿模式

C：代表显示的参数为温度

||：代表显示的参数为湿度

A：代表显示的参数为电流