



艾上云电子（嘉兴）有限公司

业务咨询：18157343325

E-mail: sales@king-sen.com 网站: www.asyjx.com

地址：浙江省嘉兴市经济技术开发区金穗路 79 号 11 号楼 302-2 室

KL-CS60W 大功率除湿器

使用说明书



安装、使用产品前，请阅读使用说明书



艾上云电子（嘉兴）有限公司

业务咨询：18157343325

E-mail: sales@king-sen.com 网站: www.asyjx.com

地址：浙江省嘉兴市经济技术开发区金穗路 79 号 11 号楼 302-2 室

目录

1、概述.....	1
2、技术参数.....	1
3、安装与接线.....	2
3.1 控制器接线、尺寸图.....	2
3.2 温湿度传感尺寸图:	3
3.3 传感器的安装方式: 复合式.....	3
4、编程与使用.....	3
4.1 面板外观.....	3
4.2 指示灯定义:	4
4.3 参数设置菜单:	4
4.4 按键说明.....	4
4.4 保养与维修.....	5
4.5 运输与贮存.....	5
4.6 售后服务.....	6
5、联系我们.....	6



1、概述

大功率除湿器 KL-CS60W 是采用半导体制冷除湿方式, 主动将密闭空间的潮湿空气在风扇的作用下吸入除湿风道, 空气中的水汽经过半导体制冷机构后冷凝成水, 再通过导水管排除柜体, 可以达到很好的除湿效果。

降温型：当设置 0 时为降温型，当环境湿度高于湿度最大值（湿度设定值）期间除湿装置会自动开启除湿；当环境湿度低于湿度最低值（湿度设定值减去湿度回差值）停止除湿。当环境温度高于设定温度最高值（温度设定值），风扇散热开始启动，当温度低于设定温度值（温度设定值减去温度回差值）降温风扇停止工作。

升温型：当设置 1 时为升温型，当环境温度低于设定温度最低值（温度设定值），加温开始启动，当温度高于最高温度值（温度设定值加上温度回差值）加温停止。如同时需冷凝除湿，设置湿度值，当环境湿度高于设定湿度最大值（湿度设定值）期间除湿装置会全自动开启除湿；当环境湿度低于湿度最低值（湿度设定值减去湿度回差值）停止除湿；当手动开启除湿功能时，除湿装置将一直保持除湿功能，直至手动关闭除湿功能。

防结霜结冰功能：实时监测冷凝面工作面温度，防止冷凝面温度过低在除湿工作的时候结冰结霜，影响排水效果

空气循环功能：柜内空气静止状态下 各个部位的温度不同 湿度不同，除湿器提供柜内空气循环功能，使柜内各个方位的温度湿度更加平均，能更加有效的监测柜内空气中的湿度和环境温度

2、技术参数

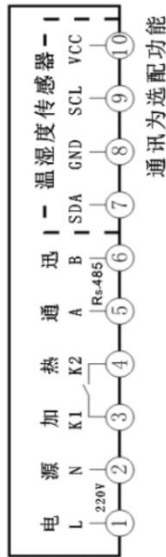
输入规格	1 路温湿度输入模块	工作电源	AC/DC 85-260V
测量范围	温度：-20°C-120°C; 湿度 5%RH-95%RH	产品功率	启动除湿时功率 60W
输出规格	2 路继电器输出, 250VAC/3A 或 12VDC/3A	工作环境	温度 0-50°C, 湿度 ≤85%RH 的无腐蚀性场合
控制方式	位式控制	基本误差	湿度：±3%RH(10%RH-90%RH), ±5%RH(0%RH-99%RH)
分辨力	温度 0.1°C, 湿度 1%RH		



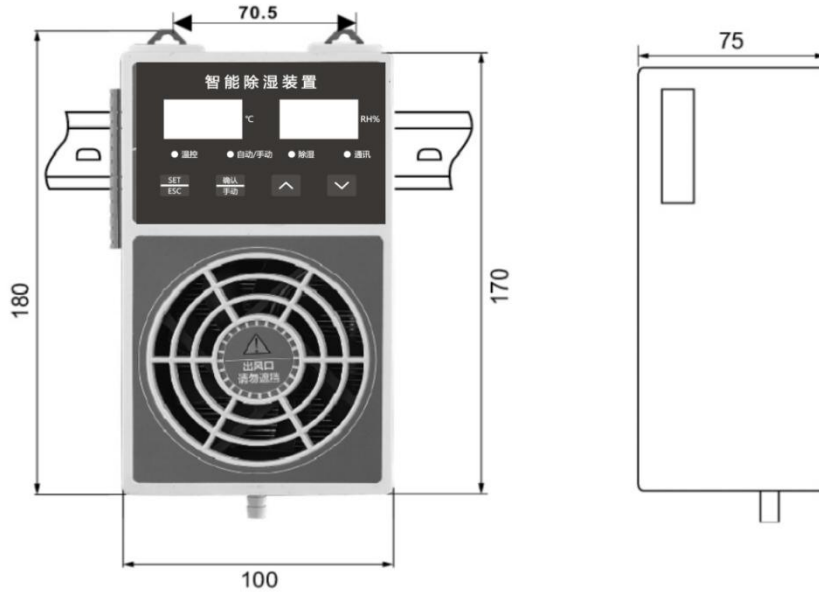
3、安装与接线

3.1 控制器接线、尺寸图

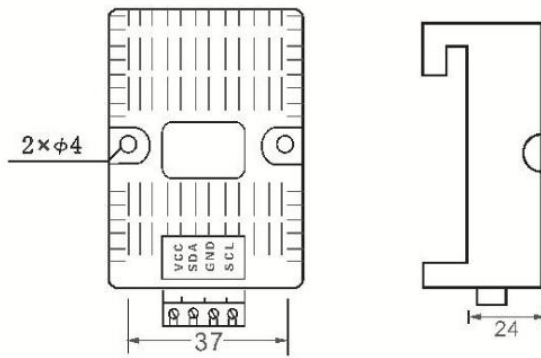
塑壳型示意图



接线图



导轨式 / 壁挂式安装 产品外形 : 170*100*75(mm) (高 * 宽 * 深)





4.2 指示灯定义：

1. 温控灯 温度达到阈值后常亮
2. 自动/手动灯 常亮为自动
3. 除湿灯 常亮为除湿状态
4. 通讯灯 485 通信时闪烁

4.3 参数设置菜单：

序号	参数名称	参数范围	说明
1	温度控制方式	0 或 1	出厂设置为 0 (设置 0 为降温型, 1 为升温型)
2	温度控制值	0-100°C	出厂设置为 50°C (-10-80°C可调节)
3	湿度控制值	0-99.9%RH	出厂设置为 85%RH (20%-85%可调节)
4	通讯地址	1-255	用于设置装置的本级通讯地址, 此地址在整个通讯总线中是唯一的。
5	使能温度控制方式	0 或 1	出厂设置为 0 (设置 0 为禁用, 1 为使能)
6	波特率	1-3	出厂设置为 3 (设置 1-2400 2-4800 3-9600)

4.4 按键说明

长按左 1 键 SET 键 3 秒 ↓

显示菜单页 ↓

按右 1/2 键切换菜单 ↓

按左 2 键显示子菜单调整参数 ↓

菜单页面显示 Out 温度控制方式出厂设置为 0 (设置 0 为降温型, 1 为升温型)

按 **▲** + 键修改为 -1 升温型 在显示 F01-1 升温型的情况下 按 **▼** - 键修改为-0 降温型完成菜单第 1 项设置后单击左 2 键自动保存设置好的参数, 并退出设置菜单返回到主监测页面

↓

菜单页面显示 tEP, 温度控制值 50 出厂设置为 50°C按 **▲** + 键修改为 40 在显示 40 的情况下 按 **▼** - 键修改为 5 完成菜单第 2 项设置后单击左 2 键自动保存设置好的参数, 并退出设置菜单返回到主监测页面



菜单页面显示 HUd, 湿度控制值 065 出厂设置为 65RH% (20%-90%RH 可调节)

按▲ + 键修改为 090 在显示 090 的情况下 按▼ - 键改为 020 完成菜单第 3 项设置后单击左 2 键保存设置好的参数, 并退出设置菜单返回到主监测页面



菜单页面显示 Adr, 通讯地址 001 出厂设置为 1 (1-255 可调节)

按▲ + 键修改为 225 在显示 225 的情况下 按▼ - 键修改为 001 完成菜单第 4 项设置后单击左 2 键保存设置好的参数, 并退出设置菜单返回到主监测页面



菜单页面显示 Enb 使能温度控制方式 0 禁用升温/降温型 出厂设置为 0 (设置 0 为禁用, 1 为使能)

按▲ + 键修改为 1 使能 在显示 1 使能的情况下 按▼ - 键修改为 0 禁用完成菜单第 1 项设置后单击左 2 键自动保存设置好的参数, 并退出设置菜单返回到主监测页面



菜单页面显示 Bsp 出厂设置为 3 (设置 1-2400 2-4800 3-9600)

按▲ + 键 按▼ - 键完成菜单第 1 项设置后单击左 2 键自动保存设置好的参数, 并退出设置菜单返回到主监测页面



按左 2 键确认保存并退出菜单

4.4 保养与维修

除湿装置每年应进行一次计量检定, 如果除湿装置误差超出范围, 且对除湿装置内部进行清洁和干燥处理无法恢复准确度, 应将此除湿装置视同故障, 送回厂方检修。传感器应防止浸水和长时间过热, 以免损坏敏感元件。

4.5 运输与贮存

4.51 除湿装置的搬运、运输过程应按照 GB/T191-2000 中规定的小心轻放、向上、防潮和层叠极限等规定。

4.52 除湿装置应存放在环境温度-20-55°C和相对湿度不大于 85%的仓库内, 不能露天堆放, 库内尚应防潮和将强通风, 避开强磁、高温、有腐蚀气体的场所。



艾上云电子（嘉兴）有限公司

业务咨询：18157343325

E-mail: sales@king-sen.com 网站: www.asyjx.com

地址：浙江省嘉兴市经济技术开发区金穗路 79 号 11 号楼 302-2 室

4.6 售后服务

除湿装置提供自产品出厂之日起 12 个月内的免费维修，如果是用户使用不当造成的损坏，或已超过保修期，则需适当收取维修费用。

5、联系我们



销售电话：18157343325

技术电话：18057302496

E-mail: sales@king-sen.com

官方网站: www.asyjx.com

地址：浙江省嘉兴市经济技术开发区金穗路 79 号 11 号楼 302 室

*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归艾上云电子（嘉兴）有限公司所有。