

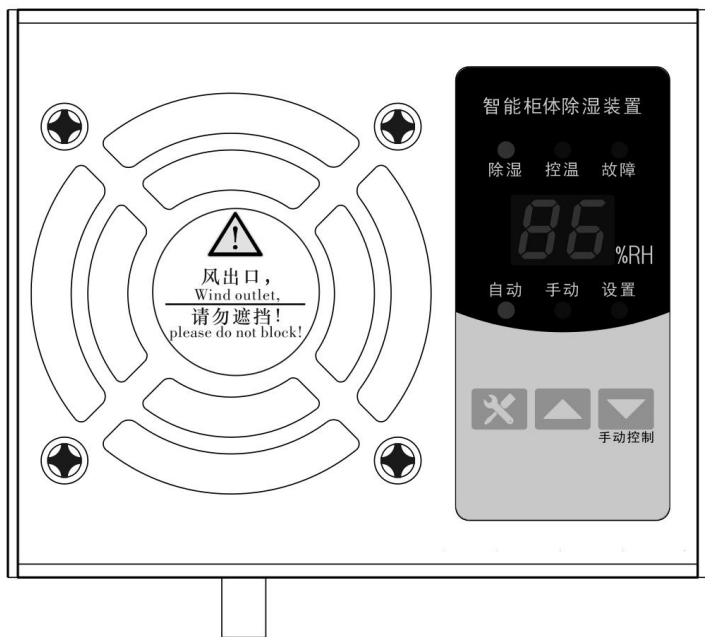


聚信隆诚[®]

— JU XIN LONG CHENG —

CS-T30TS 智能除湿装置

使用说明书



【尺寸:156*110*48mm 长*宽*厚】

湖南聚信工业技术有限公司
HUNANJUXIN INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

目录

一、技术参数	3
二、显示说明	3~4
三、操作说明	4~5
四、其它功能说明	6
五、安装及接线说明	7
六、质量保证	8
七、装置箱清单	8

用户须知

- ☞ 非常感谢选用我公司产品，在使用时请认真阅读本说明书并妥善保管以便所有本产品的使用者都可随时参阅；
- ☞ 在阅读本说明书时，请认真阅读方框内灰色阴影部分内容；
- ☞ 请勿拆开本产品或尝试本说明书未述及到的任何操作；
- ☞ 随着科技的发展和技术的改进，外观及技术参数的改动，恕不另行通知；
- ☞ 本公司已严格审阅本说明书的所载信息的准确性和完善性，如您发现任何错误或漏洞，请向我们反映，对此，我们深表感谢！

一、技术参数

数据名称	技术参数	数据名称	技术参数
工作电源	AC220V	除湿效率	300mL/日（60W 35℃RH=85%工况下）
整机功率	15~38W	工作温度	-25℃~85℃
除湿温度	5℃~45℃	除湿功率	15~30W
湿度检测范围	20%RH~98%RH	除湿启动值	50%RH~98%RH(默认 70%RH)
湿度测量精度	±3%RH	温度测量精度	±0.5℃
显示方式	2 位数码管显示	显示分辨率	1
外壳材质	铝合金	外形尺寸	105×58×85mm（宽 X 深 X 高）
净重量	1.2kg	导水管	D10mm 、L1.5m

二、显示说明

开机后，抽湿装置进入自检状态，自检完成后，数码管显示软件版本号，再显示通讯地址（当此台抽湿装置不带通讯功能时，不显示地址），3 秒后抽湿器进入工作状态，数码管显示箱体湿度值。



显示板

指示灯显示状态说明

自动灯： 闪烁表示此时除湿器工作在自动状态；

手动灯： 常亮表示此时除湿器工作在手动除湿状态，如果此时除湿灯亮表示正在手动除湿；
如果此时控温灯亮表示正在手动控温；

设置灯： 闪烁表示此时除湿器正在设置参数状态；

除湿灯： 常亮表示此时除湿器正在除湿；闪烁表示此时除湿器正在化霜状态或者除湿定时保护（化霜为自动启动，一般化霜时间为 20 秒~60 秒左右，定时保护时间：连续 10 小时输出启动定时保护）；

注意：化霜为除湿器内部自动完成无需任何设置

控温灯： 常亮表示此时除湿器正在控温；闪烁表示此时除湿器控温定时保护状态定时保护时间：连续 10 小时输出启动定时保护）；



故障灯： 闪烁表示此时除湿器出现故障，此时窗口会显示故障代码。

参数列表









序号	参数代号	参数名称	设置范围	说 明
1	P1	湿度启动值	1~99%RH	出厂默认 75%RH 建议设置 70~80%RH 之间
2	P2	湿度停止值	1~99%RH	出厂默认 60%RH 建议设置 60~70%RH 之间
3	P3	温度控制值	1~99℃	出厂设置 5℃ 建议升温设置 5℃，降温设置 40℃
4	P4	温度停止值	1~99℃	出厂设置 15℃ 建议升温设置 15℃，降温设置 35℃
5	P5	通讯地址	0~99	用于设置装置的本机通讯地址，此地址在整个通讯总线中是唯一的。
6	P6	波特率选择	1~3	1: 2400bps; 2: 4800bps; 39600bps【默认】 波特率设置保存后重启生效。
7	--	退出参数设置		设置退出，参数保存

三、操作说明

手动启动除湿\控温



在正常显示湿度界面，按一下“”键，启动手动除湿（此时手动灯闪烁）；再按一下“”键；恢复到自动控制；控制顺序为：【手动控湿---自动控制---手动控温---自动控制】。

3.3.2 修改参数

在正常显示湿度界面，按一下“”键，进入参数调整界面，显示参数编号，按“”和“”选需要调整的参数编号，再按“”键，进入参数值调整界面（此时参数值闪烁），按“”和“”键调整参数值，设置好参数后按“”键退出参数调整状态进入参数项选择界面；当显示“--”时，按“”键，退出参数设置。

注意：设置完成后一定要按“”和“”直到窗口显示“--”，再按“”键，参数才可以保存。

3.3.3 查看外部温度、内部温度、风机电流、制冷片电流

在正常显示湿度界面，按一下“”键，装置显示外部温度（t1）再按一下“”键内部温度（t2）；【t1（外部温度）---t2（内温部度）---p（制冷片电流）---F（风机电流）】。

四、其它功能说明

1、故障代码含义及解决方法：除湿装置故障检测功能：当有故障时，蜂鸣器有报警声、故障代码显示和无源接点闭合。主要故障有：风机故障、制冷片故障、温度，湿度传感器故障。

故障代码	报警含义	解决方法
E1	风机堵转报警	检查风机内是否有异物
E2	风机不受控制	风机或者控制电路故障，联系我公司售后人员。
E4		
E8		
E10	制冷片效率下降或者不受控制	制冷片或者控制电路故障，联系我公司售后人员。
125/99.9	传感器故障	检查传感器端子是否接入。
说明：1、当同时有几个故障时，报警值相加；如：同时有 E2 和 E10 故障时，此时显示的报警值为：E12； 2、当出现故障时，有可能是参数设置错误，请检查各个参数。		

当出现故障代码时，除湿装置不会启动除湿；不能也手动除湿（传感器故障除外）；

2、高湿自动启动加热功能：当当前湿度大于 80%时，启动加热器（此时加热器启动不受温度控制），当当前湿度下降到 73%时，断开加热器（此时加热器启动或断开由温度控制）。

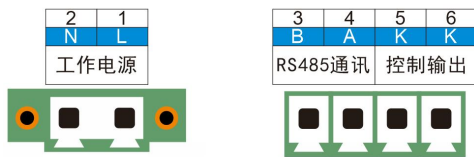
注：此功能只有带温控功能的才有。

3、自动除霜功能：当内部传感器检测到冷端散热器上有凝结霜时，此装置会自动启动除霜，此时除湿灯闪烁。当冷端散热器上冰完全清除后，此装置会自动转入正常工作模式（一般除霜时间为 30~60 秒之间）。

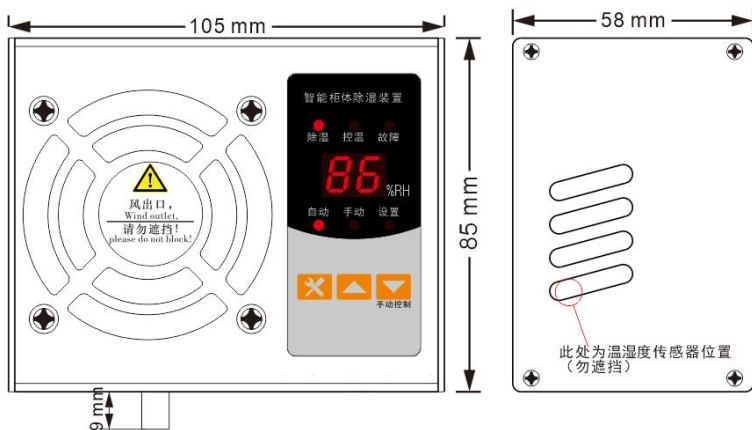
4、除湿（加热）定时功能：当除湿装置连续除湿（加热）工作 10 个小时（默认 10 小时），时，除湿装置无条件停止除湿（加热）1 小时（默认 1 小时），此时除湿灯（加热灯）闪烁，1 小时过后重新根据现场环境温湿度情况开启或者停止工作。

5、高温保护功能：当除湿装置检测到环境温度高于 70℃时，启动高温保护功能，除湿器会停止除湿，风机启动散热；当温度下降到 40℃时。除湿装置退出高温保护。

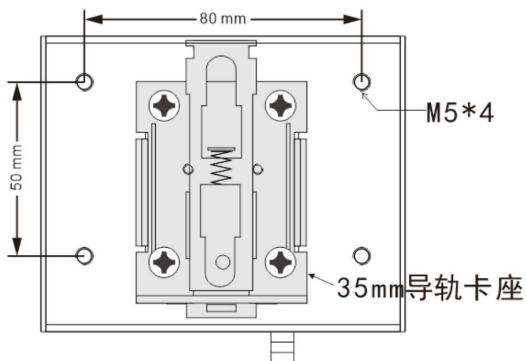
五、安装及接线说明



接线图



尺寸图



六、质量保证

本产品在交付之日起，提供 18 个月质量保证。在质量保证期内，由于产品质量原因导致的产品损坏，本公司予以免费换新服务，因使用不当等非质量原因造成的损坏，或超过产品质量保证期，本公司予以终身维修和维护，只收取零件费用（如需现场解决需收取技术指导费用）。

七、装置箱清单

序号	装箱清单		
1	智能除湿装置	1 台	标配
2	产品说明书	1 份	标配
3	产品合格证\保修卡	1 份	标配
4	耐高温硅胶排水管	1.5 米	标配
5	水管卡箍	1 个	标配
6	安装螺丝	1 套	标配

产品制造商已通过以下管理体系认证：
ISO9001、ISO4001、

湖南聚信工业技术有限公司
HUNAN JUXIN INDUSTRIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

制造商：湖南聚信工业技术有限公司
服务热线：0731-28280862 官网：<http://www.hnjxl.com>



扫一扫，关注更多资讯