



卓越品质 开拓创新

中国·乐欣电力科技有限公司
LEXIN ELECTRIC POWER TECHNOLOGY CO., LTD

柜内智能除湿装置
横板
铝合金款 15W
使用说明书

乐欣电力科技有限公司

一. 概述

智能型除湿装置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，再通过导水管排出柜体，可以达到很好的除湿效果。

二. 技术参数

- 2.1 输入规格：内置高精度温湿度传感器
- 2.2 测量范围：温度：0°C ~ 70°C；
湿度：0%RH ~ 99%RH

2.3 基本误差

温度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (10°C ~ 50°C),
 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (0°C ~ 70°C)

湿度： $\pm 3\%$ RH(10%RH ~ 90%RH),
 $\pm 5\%$ RH(0%RH ~ 90%RH)

2.4 分辨力：温度0.1°C，湿度0.1%RH

2.5 控制方式：位式控制

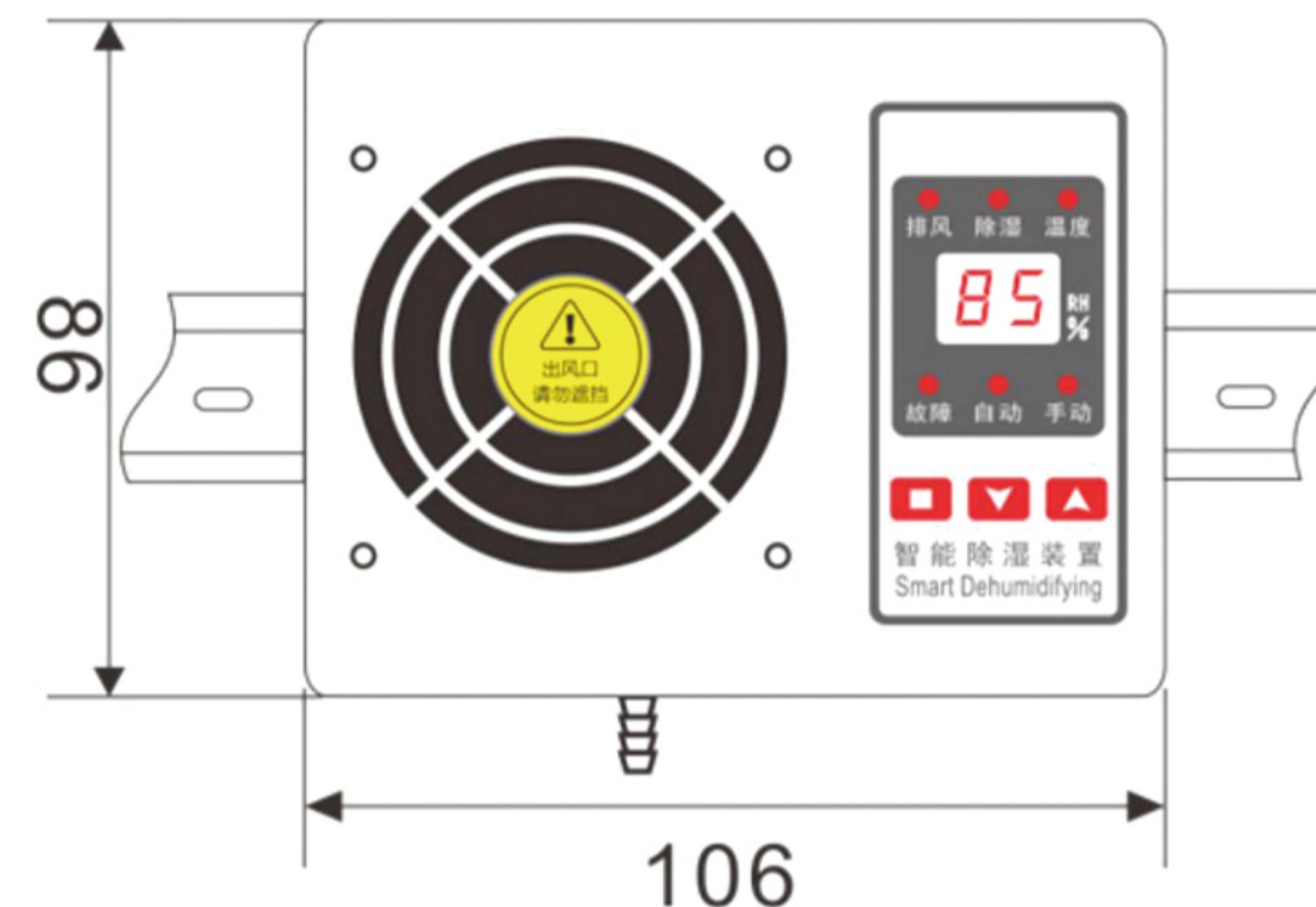
2.6 输出规格：1路继电器输出， 250VAC/3A或30VDC/3A

2.7 工作电源：220VAC,50/60HZ,功耗 < 3VA。

2.8 工作环境：温度0 ~ 50°C， 湿度≤85%RH的无腐蚀性场合。

三. 安装与接线

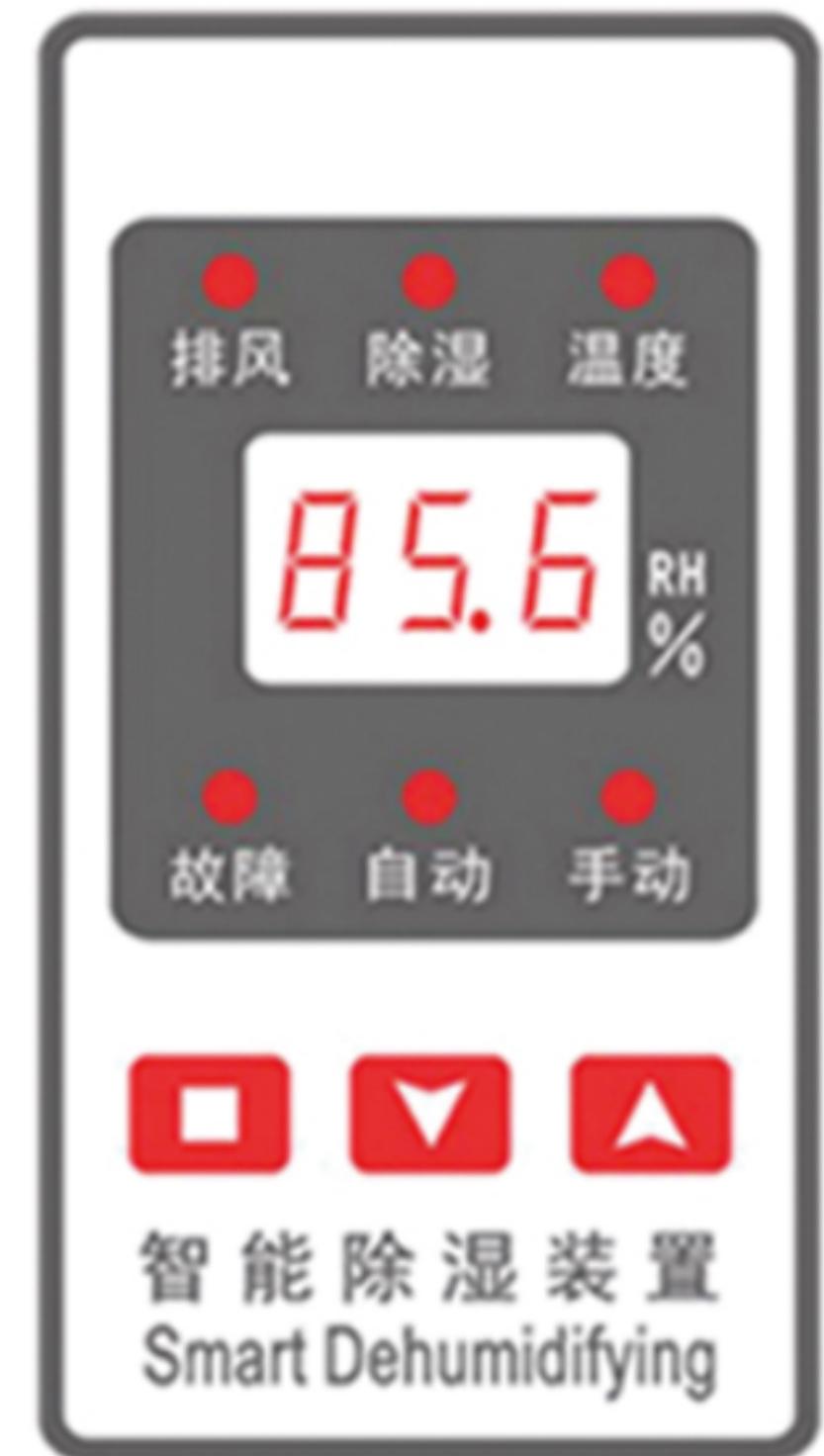
外形尺寸：106*86*58MM



导轨式安装



通讯为选配



四. 编程与使用

在显示模式下，持续按SET键约3秒，
仪表进入控制方式设定模式，依次设
置相应参数后直接退出。

设置参数与使用

序号	参数代号	参数名称	设置范围	说 明
1	<i>Co1</i>	温度输出启动值	0.0~99.9°C	出厂设置 <i>Co1</i> =5°C, <i>Co2</i> =10°C 建议设置 升温型 <i>Co1</i> =5°C, <i>Co2</i> =10°C 降温型 <i>Co1</i> =40°C, <i>Co2</i> =35°C
2	<i>Co2</i>	温度输出停止值	0.0~99.9°C	
3	<i>Ho1</i>	除湿启动值	0~99.9%RH	出厂设置 <i>Ho1</i> =80°C, <i>Ho2</i> =70°C 表示温度高于 <i>Ho1</i> 除湿启动 湿度低于 <i>Ho2</i> 除湿停止
4	<i>Ho2</i>	除湿停止值	0~99.9%RH	
5	<i>Add</i>	通讯地址	1~247	用于设置仪表的本机通讯地址，此地址在整个通讯总线中是唯一的。
6	<i>bts</i>	波特率	12 24 48 96 192	通讯波特率选择，五选一 选择12定义波特率为1200bit/s 选择24定义波特率为2400bit/s 选择48定义波特率为4800bit/s 选择96定义波特率为9600bit/s 选择192定义波特率为19200bit/s

五.保养与售后

5.3 保养与维修

仪表每年应进行一次计量检定，如果仪表误差超出范围，且对仪表内部进行清洁和干燥处理无法恢复准确度，应将此仪表视同故障仪表送回厂方检修。传感器应防止浸水和长时间过热，以免损坏敏感元件。

5.4 运输与贮存

5.4.1 仪表的搬运、运输过程应按照GB/T 191-2000中规定的小心轻放、向上、防潮和层叠极限等规定。

5.4.2 仪表应存放在环境温度-20 ~ 55°C和相对湿度不大于85%的仓库内，不能露天堆放，库内尚应防潮和加强通风，避开强磁、高温、有腐蚀气体的场所

5.5 售后服务

仪表提供自产品出厂之日起18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。



(请妥善保管)