



卓越品质
开拓创新

柜内智能除湿装置

CS-700

(30~60W)

使用说明书

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

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：1路温湿度输入模块

2.2 测量范围：温度：0°C ~ 70°C；

湿度：0%RH ~ 90%RH

2.3 基本误差

温度：±0.5°C(10°C ~ 50°C)，

±1°C(0°C ~ 70°C)

湿度：±3%RH(10%RH ~ 90%RH)，

±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：2路继电器输出，

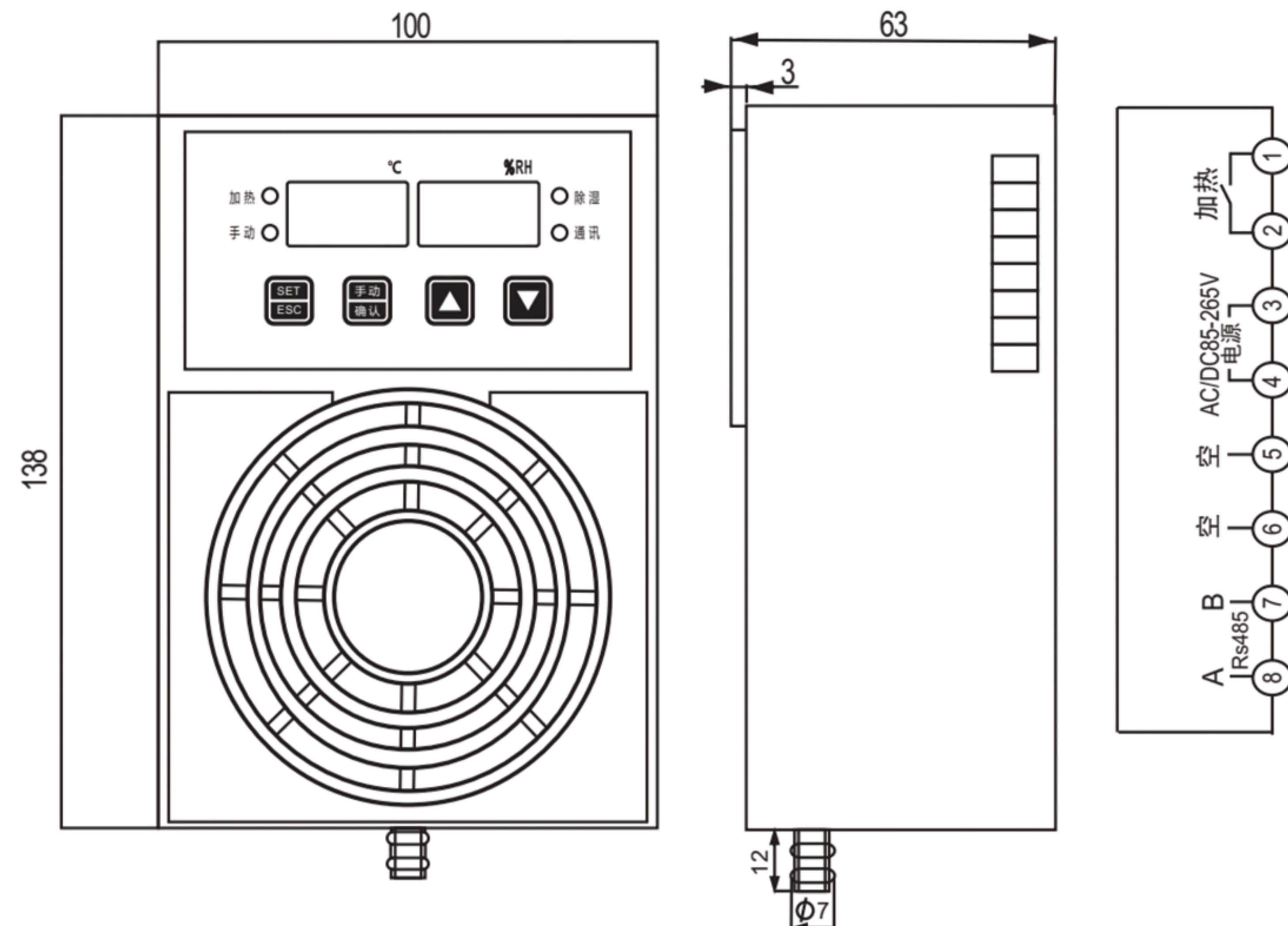
250VAC/3A或30VDC/3A

2.7 工作电源：220VAC,50/60HZ,功耗 < 10VA。

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



通讯和加热功能为选配

外形尺寸(宽122*高170*厚78mm)

四. 编程与使用

4.1. 面板外观



4.2 编程说明

在显示模式下，持续按键约1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。

设置参数表

| 序号 | 参数代号 | 参数名称 | 设置范围 | 说明 |
|----|-------|----------|----------|---|
| 1 | t1 | 温度输出启动值 | 0~70℃ | 出厂设置t1= 10℃, tHC=8℃ 建议设置 |
| 2 | tHC | 温度输出停止启动 | -10~10℃ | 升温型 t1= 10℃, tHC=15℃ 降温型 t1=40℃, tHC=35℃ |
| 3 | H1 | 除湿启动值 | 20~90%RH | 出厂设置为H1=65%, H2=55% |
| 4 | H2 | 除湿停止值 | 20~89%RH | 表示湿度高于H1 除湿启动 湿度低于H2 除湿停止 |
| 5 | 485Jt | 485通讯 | 开启 | 通讯数据可在上位机进行修改， 外部无法修改。 |
| 6 | 485tc | 485通讯 | 关闭 | |

4.3 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。

4.4 运输与贮存

4.4.1 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。

4.4.2 仪表应存放在环境温度-20~55℃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

4.5 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)