



卓越品质
开拓创新

柜内智能除湿装置
CS-800BG 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 ~ 99%RH

2.3 基本误差

温度：±0.5°C(10°C ~ 50°C)，

±1°C(0°C ~ 100°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：1路继电器输出，

250VAC/3A或30VDC/3A

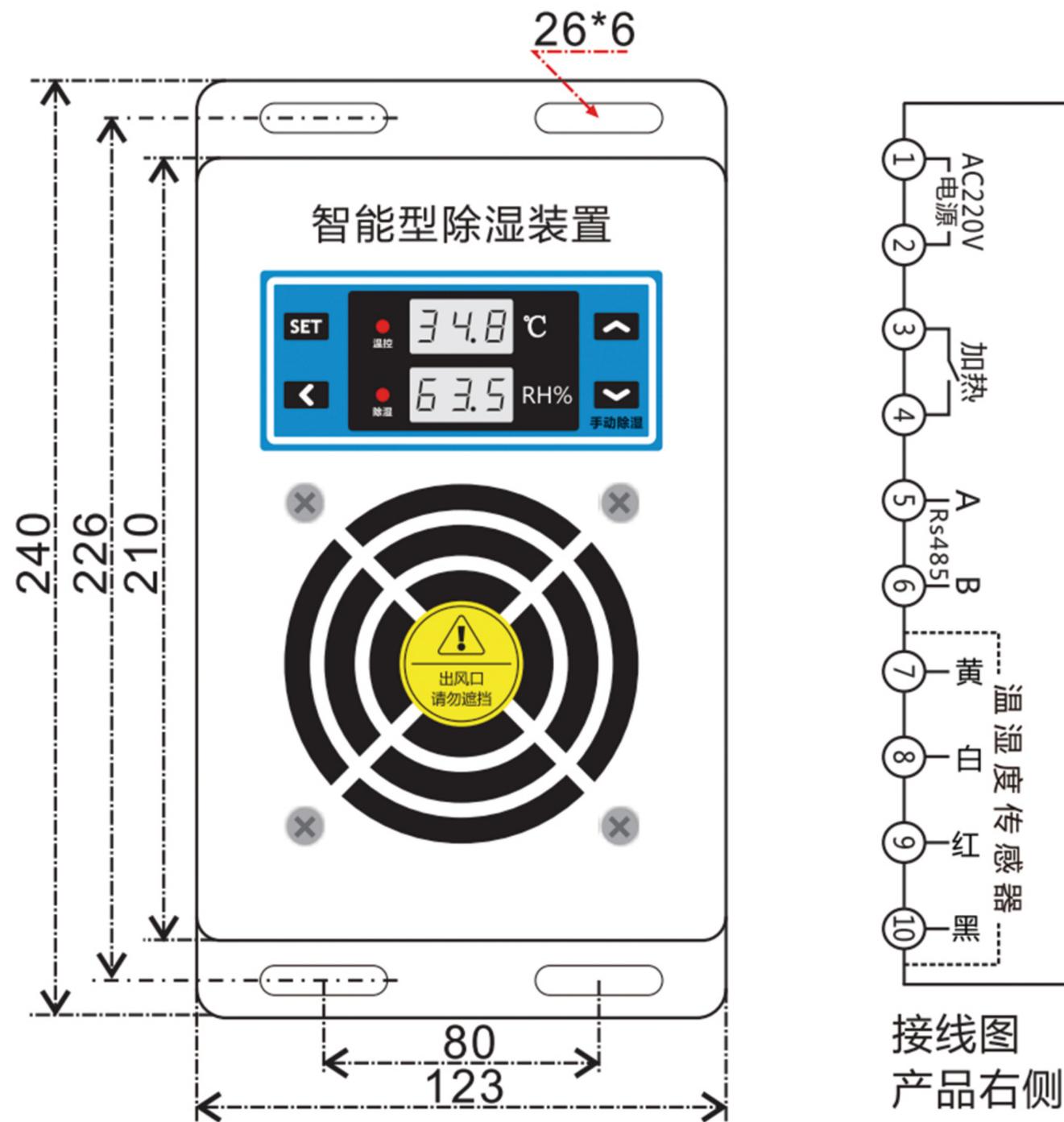
2.7 工作电源：220VAC,50/60HZ,功耗 < 10VA。

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

外形尺寸：123*240*68 (MM)

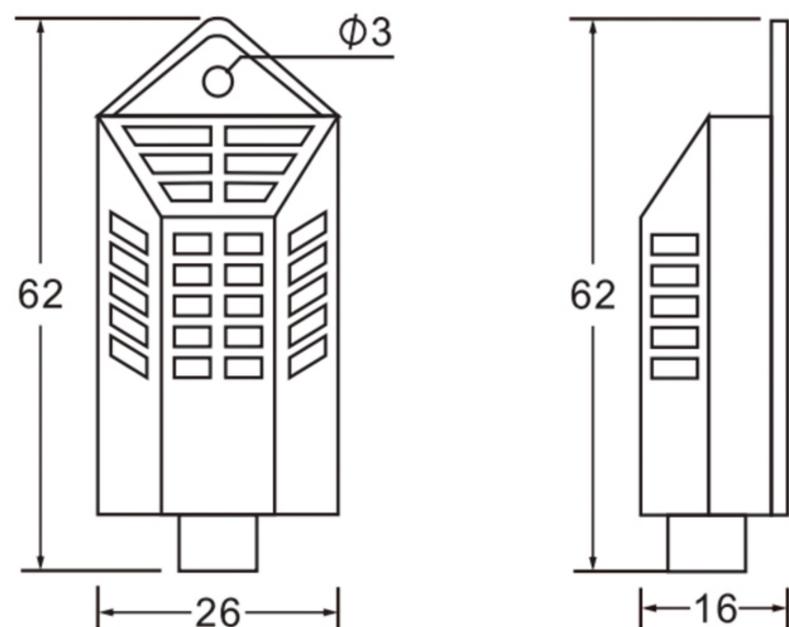


接线图
产品右侧

通讯功能为选配

3.3 传感器的安装方式:

- (1) 采用35MM导轨式安装或螺丝固定
- (2) 采用壁挂式安装
- (3) 温湿度传感器与控制器连线请采用0.2平方以上线连接
注意传感器上标识与控制器标识对应上



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SET键约5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 | t-- | 温度1控制值 | -20.0~99.9°C | 出厂设置 5°C 建议升温设置 5°C，降温设置40°C |
| 2 | t-[] | 温度1回差值 | 0.0~40.0°C | 出厂设置 5°C |
| 3 | t-F | 温度1控制方式 | 0或1 | 出厂设置为1 设置0为降温型，1为升温型 |
| 4 | H-- | 湿度1控制值 | 0~99.9%RH | 出厂设置 85%RH 建议设置 80~88%RH |
| 5 | H-[] | 湿度1回差值 | 0~40%RH | 出厂设置 5%RH |
| 6 | S n- | 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。 |
| 7 | b t 5 | 波特率 | 2.4 4.8 9.6 | 通讯波特率选择，三选一 选择2.4定义波特率为2400bit/s 选择4.8定义波特率为4800bit/s 选择9.6定义波特率为9600bit/s |

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°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。

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)