



卓越品质
开拓创新

柜内智能除湿装置

CS-800

(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℃~70℃；

湿度：0%RH~90%RH

2.3 基本误差

温度：±0.5℃(10℃~50℃)，

±1℃(0℃~70℃)

湿度：±3%RH(10%RH~90%RH)，

±5%RH(0%RH~90%RH)

2.4 分辨力：温度0.1℃，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，

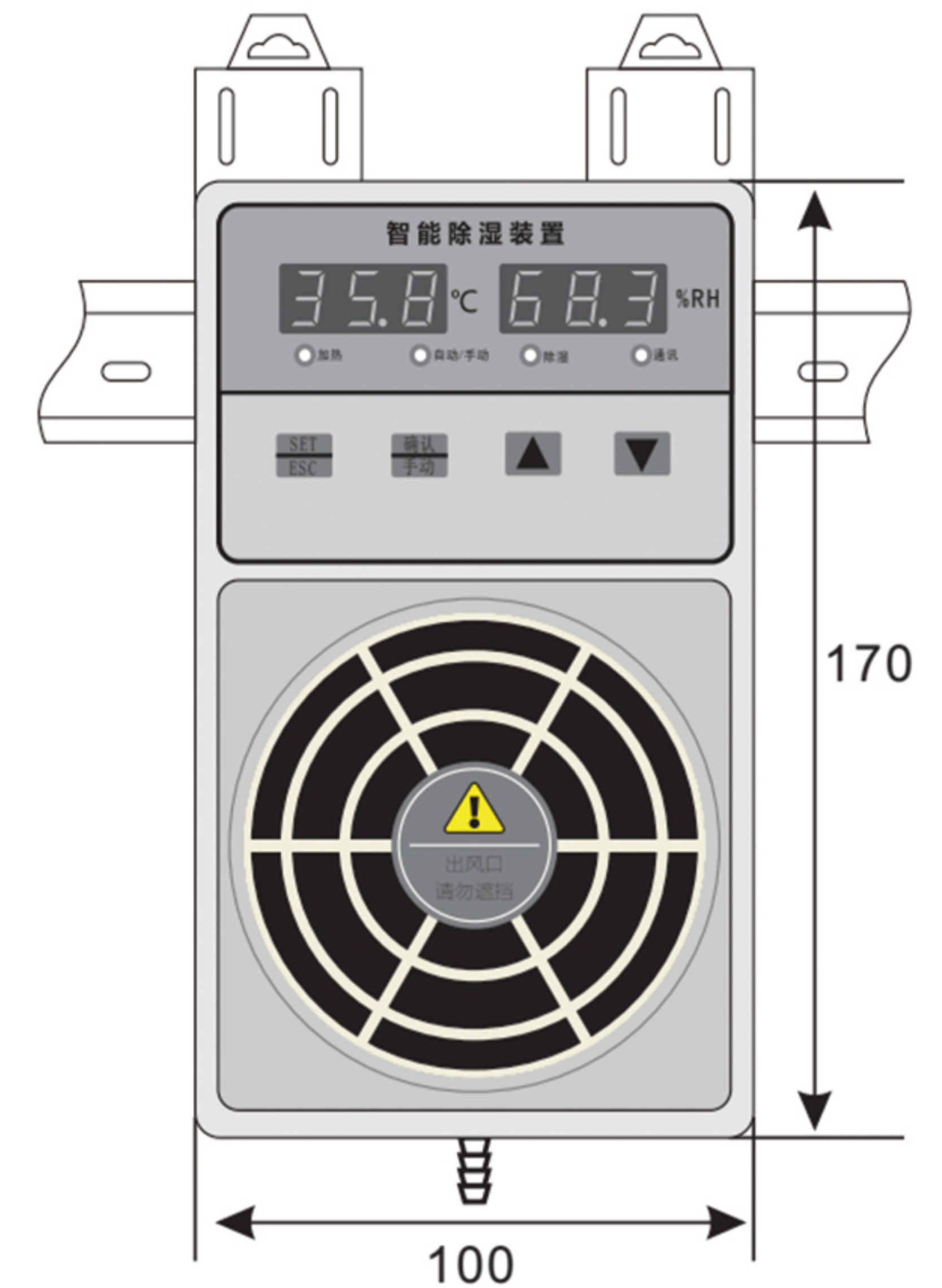
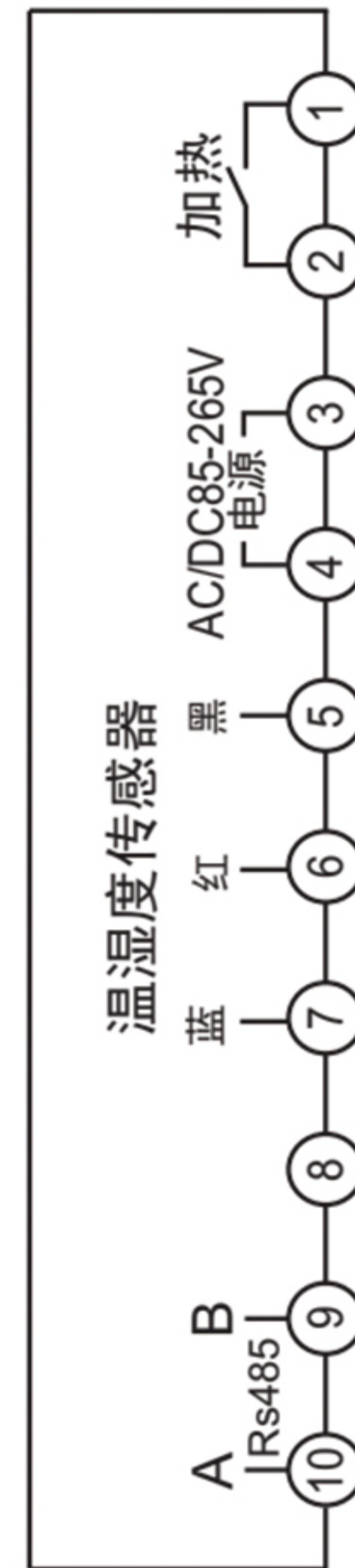
250VAC/3A或30VDC/3A

2.7 工作电源：220VAC,50/60HZ,功耗<10VA。

2.8 工作环境：温度0~50℃，

湿度≤85%RH的无腐蚀性场合。

三. 安装与接线



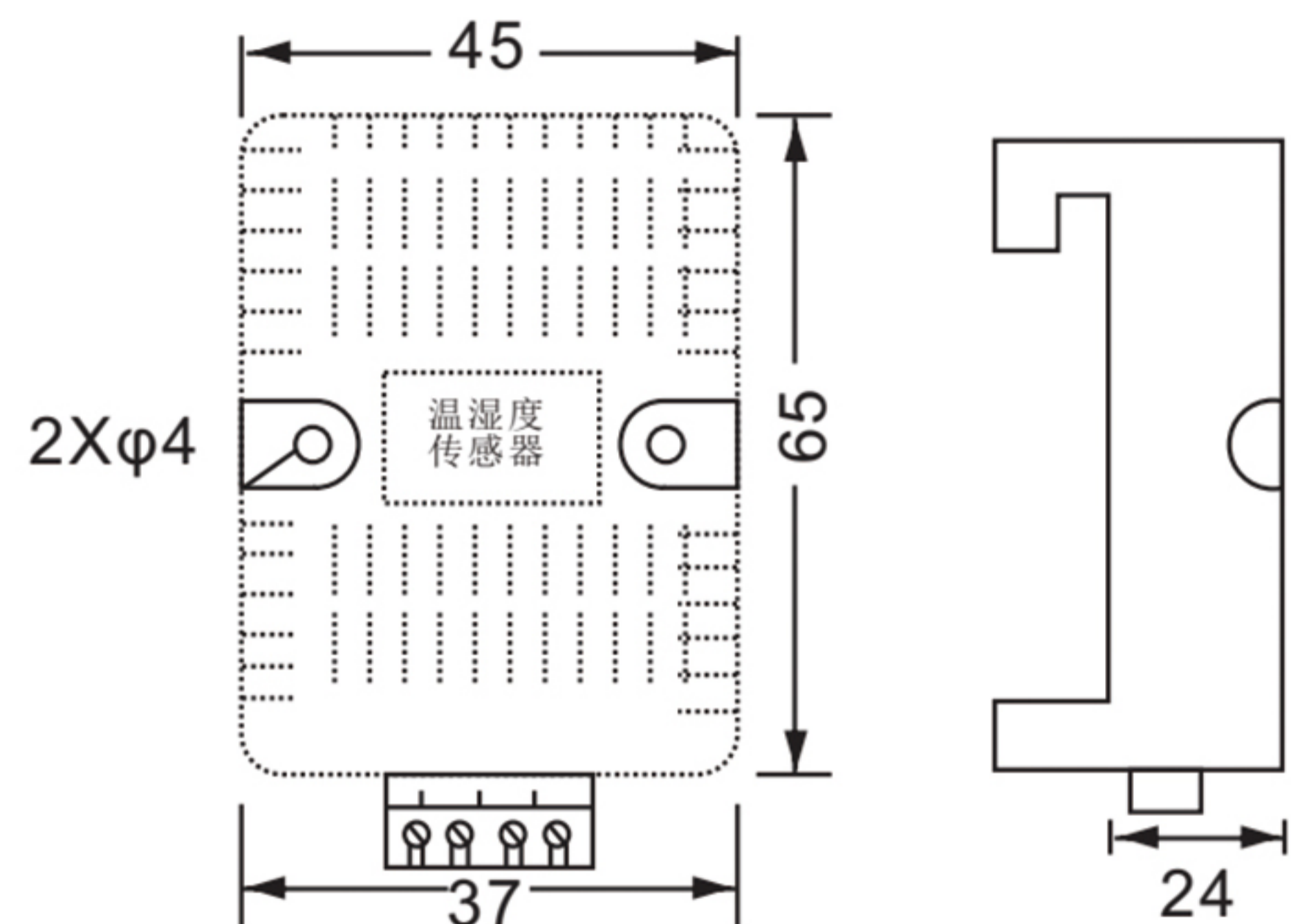
导轨式安装

通讯和加热功能为选配

外形尺寸(宽122*高170*厚78mm)

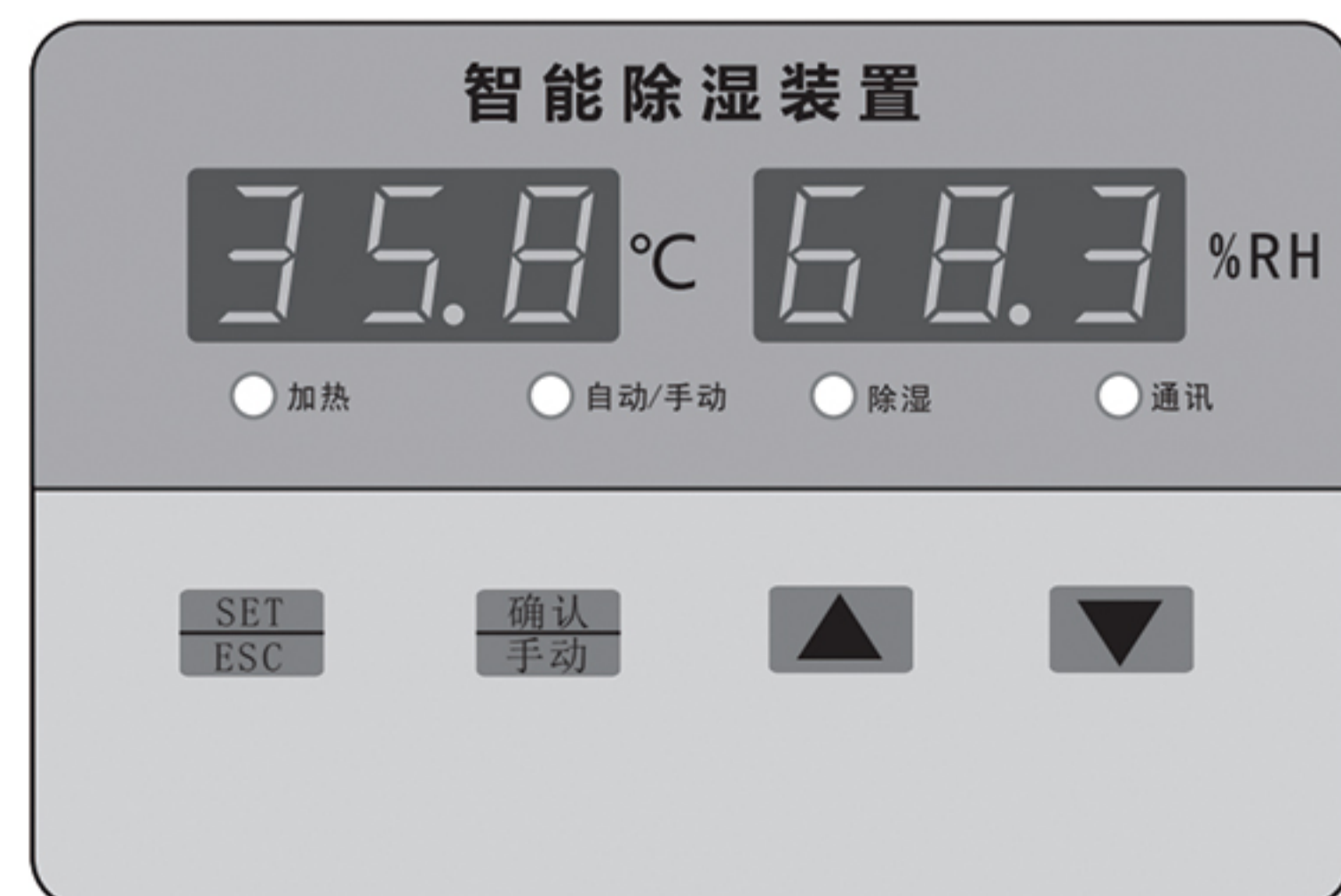
3.3 传感器的安装方式:

- (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

4.41 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)