

本手册所包内容，乐欣电力科技有限公司拥有最终解释权，更多详细资料敬请垂询：
本公司工程技术人员将竭诚为您服务，因产品不断创新，请以实物或说明书为准。



除湿机系列图册

Dehumidifier series Atlas

锐意进取 开拓创新



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



浙江省温州市乐清市杨岙工业区



座机：0577-62622995 手机：18006775861



<https://www.cnlxdl.com>

中国·乐欣电力科技有限公司

LEXIN ELECTRIC POWER TECHNOLOGY CO., LTD

合作·共赢·创新·发展



公司简介 ABOUT US

中国·乐欣电力科技有限公司是一家专业 从事开关柜除湿装置系列、开关柜智能操控装置、状态指示仪系列、无线测温装置系列、温湿度控制器系列、加热器系列、故障指示器系列、户内电磁锁系列、电气柜照明灯系列、高压带电显示器系列、高压绝缘件系列、插拔头系列、计数器系列等产品的开发、生产与销售。生产及软件适用于变电站、水电站、发电厂、工业控制等以电力二次设备保护、电力运行控制、远程监控系列的自动化系统工程。

画册目录 CONTENTS

精湛的工艺、优质的品质、领先于同行业

◆ 1.	LX-CS100 机构室除湿机 MECHANISM ROOM DEHUNMIDIFIER	01-03
◆ 2.	LX-CS700 仪表室除湿机 INSTRUMENT ROOM DEHUNMIDIFIER	04-06
◆ 3.	LX-CS800 电缆室除湿机 CABLE ROOM DEHUNMIDIFIER	07-09
◆ 4.	LX-CS900 电缆室除湿机 CABLE ROOM DEHUNMIDIFIER	10-12
◆ 5.	LX-CS800TK 电缆室除湿机 CABLE ROOM DEHUNMIDIFIER	13-15
◆ 6.	LX-CS800LV 电缆室除湿机 CABLE ROOM DEHUNMIDIFIER	16-18
◆ 7.	LX-CS800BG 电缆室除湿机 CABLE ROOM DEHUNMIDIFIER	19-21
◆ 8.	LX-CS1200 箱变除湿机 BOX TYPE DEHUNMIDIFIER	22-24
◆ 9.	LX-CS2000 箱变除湿机 BOX TYPE DEHUNMIDIFIER	25-27
◆ 10.	横板铝合金除湿装置15W MECHANISM ROOM DEHUNMIDIFIER	28-30
◆ 11.	横板铝合金除湿装置30W INSTRUMENT ROOM DEHUNMIDIFIER	31-33

国网专供



◆ 产品简介

智能型除湿装置采用半导体制冷除温方式，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，再通过导水管排除柜体，可以达到很好的除湿效果。通过减低空气中含水量，使相对湿度和绝对湿度同时降低，几乎不提高温度，不产生温差带来的负面影响，从根本上杜绝或减少了事故的发生，也不会因高温而加速柜内器件及柜体的老化。

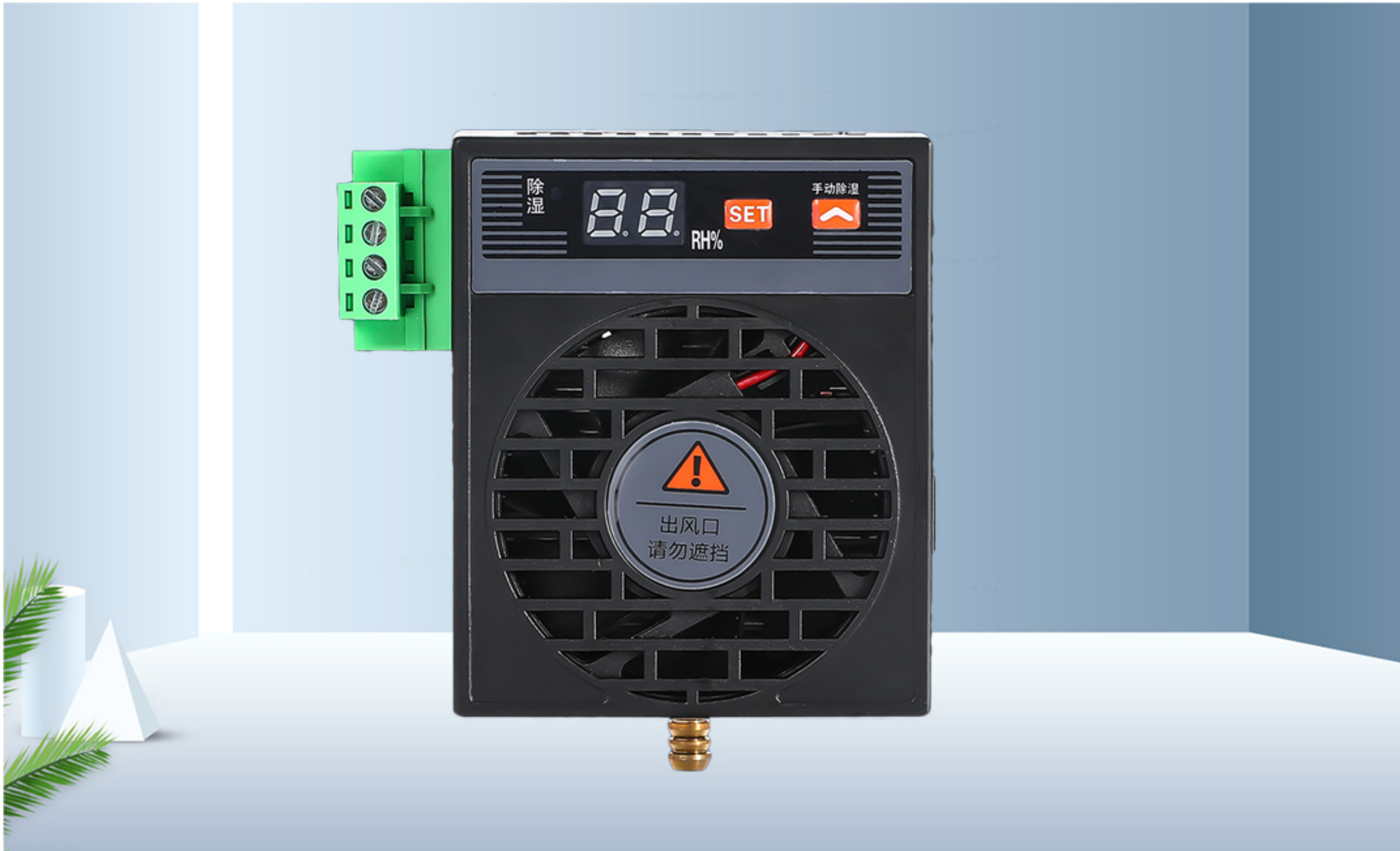
◆ 应用范围

- (1) GIS控制柜、高低压控制柜、高低压开关柜、环网柜、户外端子箱、机械控制柜、箱式变电站、干式变电站等电气设备。
- (2) 集成电路、硅晶体、液晶器件、陶瓷器件、阻容元件、有源器件、接插件、SMD器件、CPU、计算机板卡防潮储存。
- (3) 物理化学仪器、实验材料、绝缘材料的防潮管理、化学品、药品你、食品、纤维、生物制剂的防潮储存。

ABOUT

开关柜智能除湿装置系列

LX-CS100 机构室除湿机 塑壳款

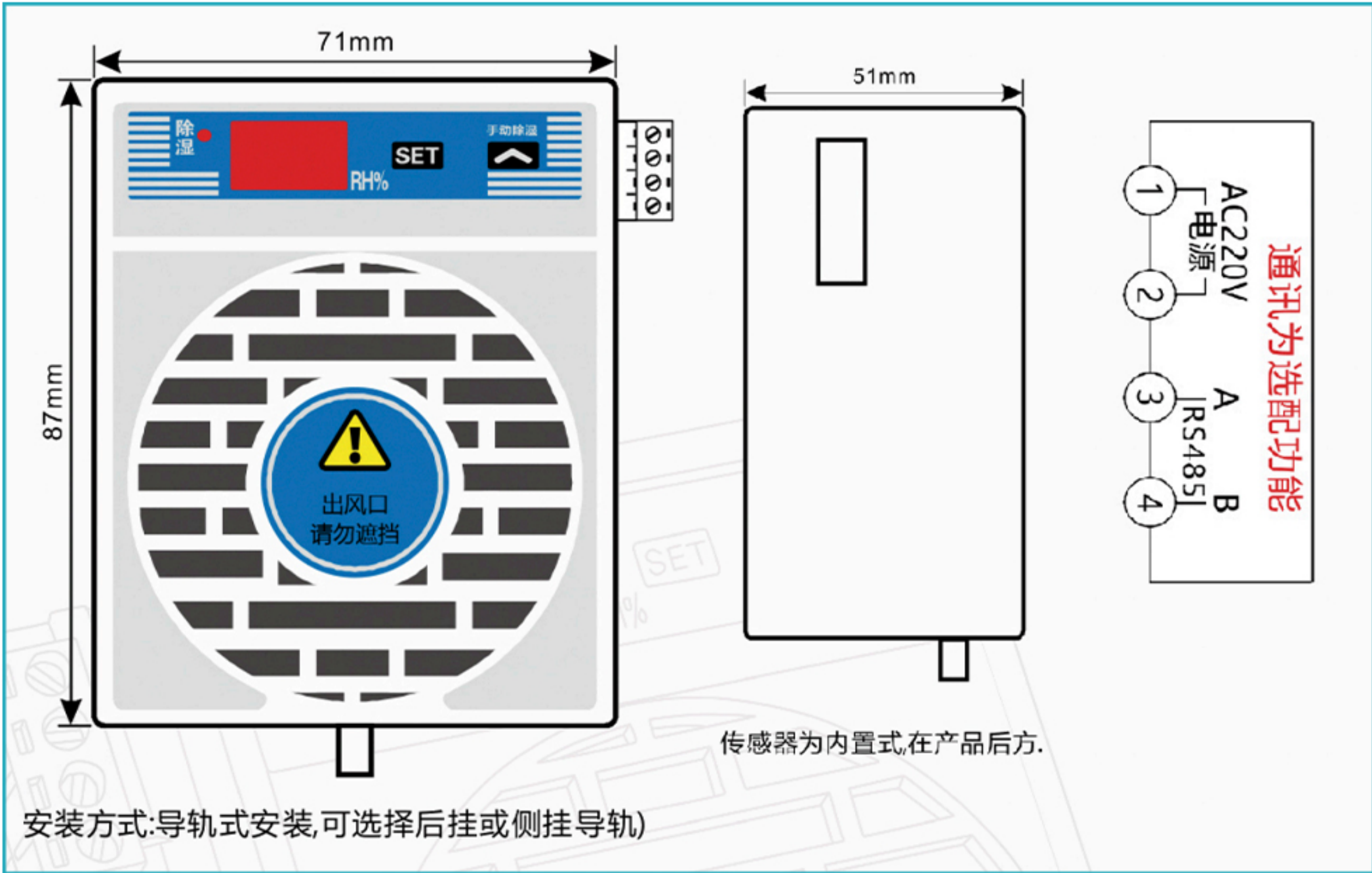


◆ 技术参数

输入规格：1路湿度输入模块	分辨力：湿度0.1%RH
测量范围：湿度0%RH~99%RH	工作电源：220VAC，50/60HZ
基本误差：	功率20W
湿度:±3%RH（10%RH，90%RH）	工作环境：温度0~50℃，
±5%RH（0%RH，99%RH）	湿度≤85%RH的无腐蚀性场合。

◆ 安装与接线

外形尺寸：87*71*51mm（高*宽*厚）



◆ 编程与使用

面板外观



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	H--	湿度1 控制值	0~99.9%RH	出厂设置 85%RH 建议设置 80~88%RH
2	H-[	湿度1 回差值	0~40%RH	出厂设置 5%RH
3	Sn-	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。
4	bts	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

◆ 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。

◆ 运输与贮存

仪表的搬运、运输过程应按照GB/T 191-2000 中的规定小心轻放、向上、防潮和叠层极限等规定。

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。

LX-CS700 仪表室除湿机 塑壳款



◆ 技术参数

输入规格：1路温湿度输入模块

测量范围：温度 0℃~70℃

湿度0%RH~90%RH

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）

控制方式：位式控制

输出规格：2路继电器输出，
250VAC/3A 或30VDC/3A

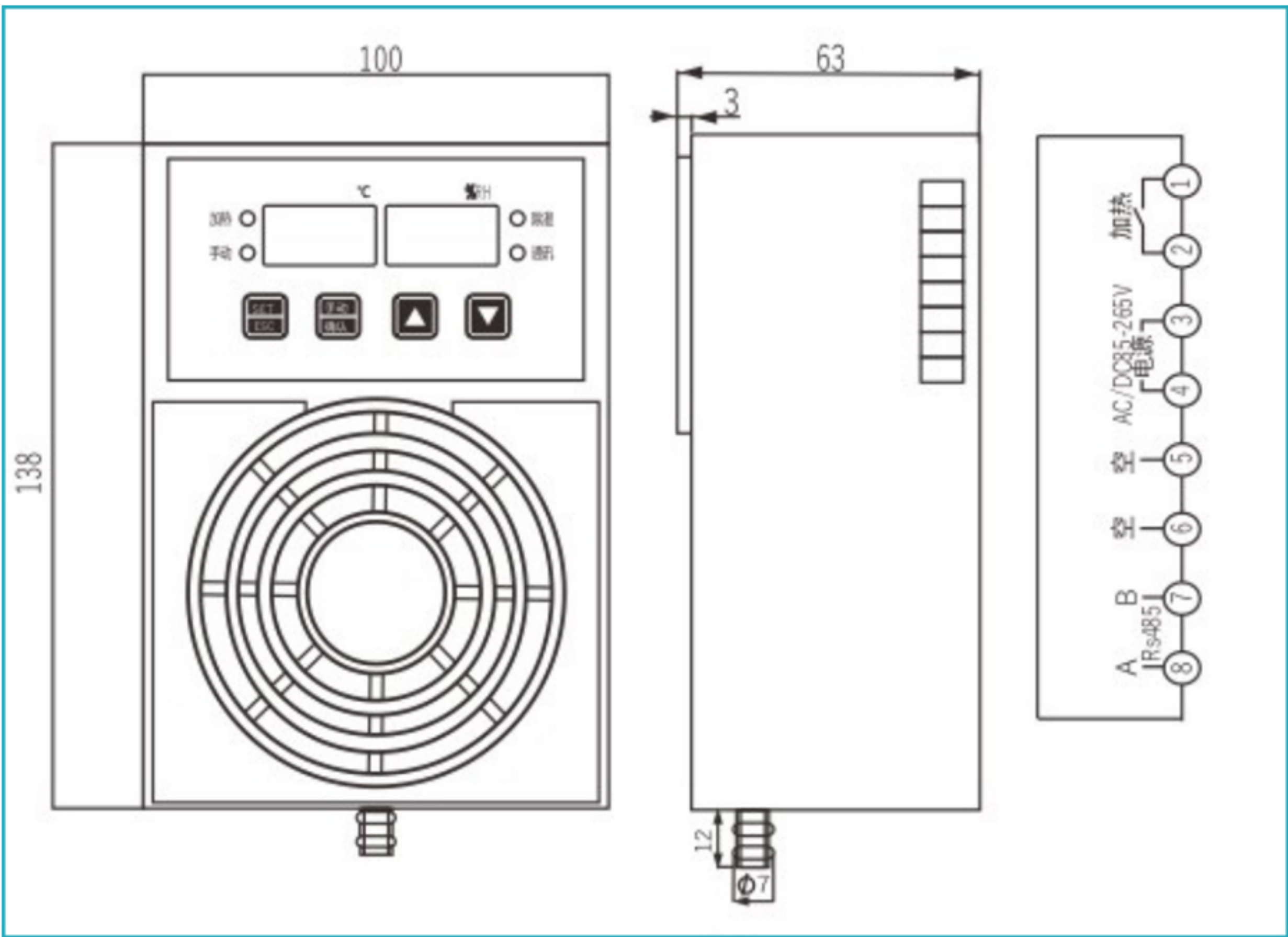
分辨力：温度0.1℃，湿度0.1%RH

工作电源：220VAC，50/60HZ，
功耗<10VA

工作环境：温度0~50℃，
湿度≤85%RH的无腐蚀性场合。

◆ 安装与接线

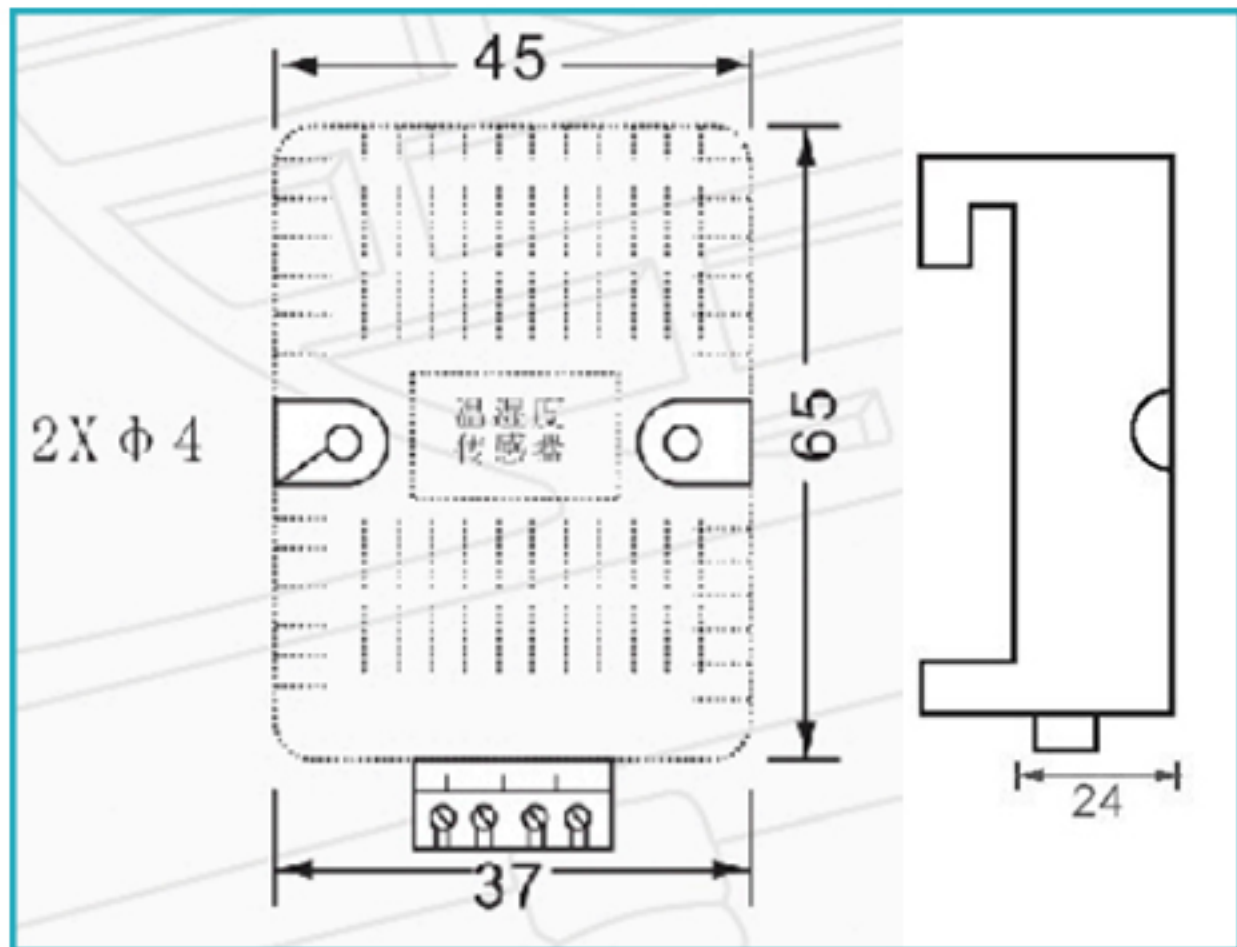
外形尺寸：138*100*63mm（高*宽*厚）



◆ 通讯和加热功能为选配

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，
注意传感器上标识对应上。



◆ 编程与使用



面板外观
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	

◆ 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。

◆ 运输与贮存

仪表的搬运、运输过程应按照GB/T 191-2000 中的规定小心
轻放、向上、防潮和叠层极限等规定。

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。

LX-CS800 电缆室除湿机 塑壳款



◆ 技术参数

输入规格：1路温湿度输入模块

测量范围：温度 0℃~70℃
湿度 0%RH~90%RH

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)

控制方式：位式控制

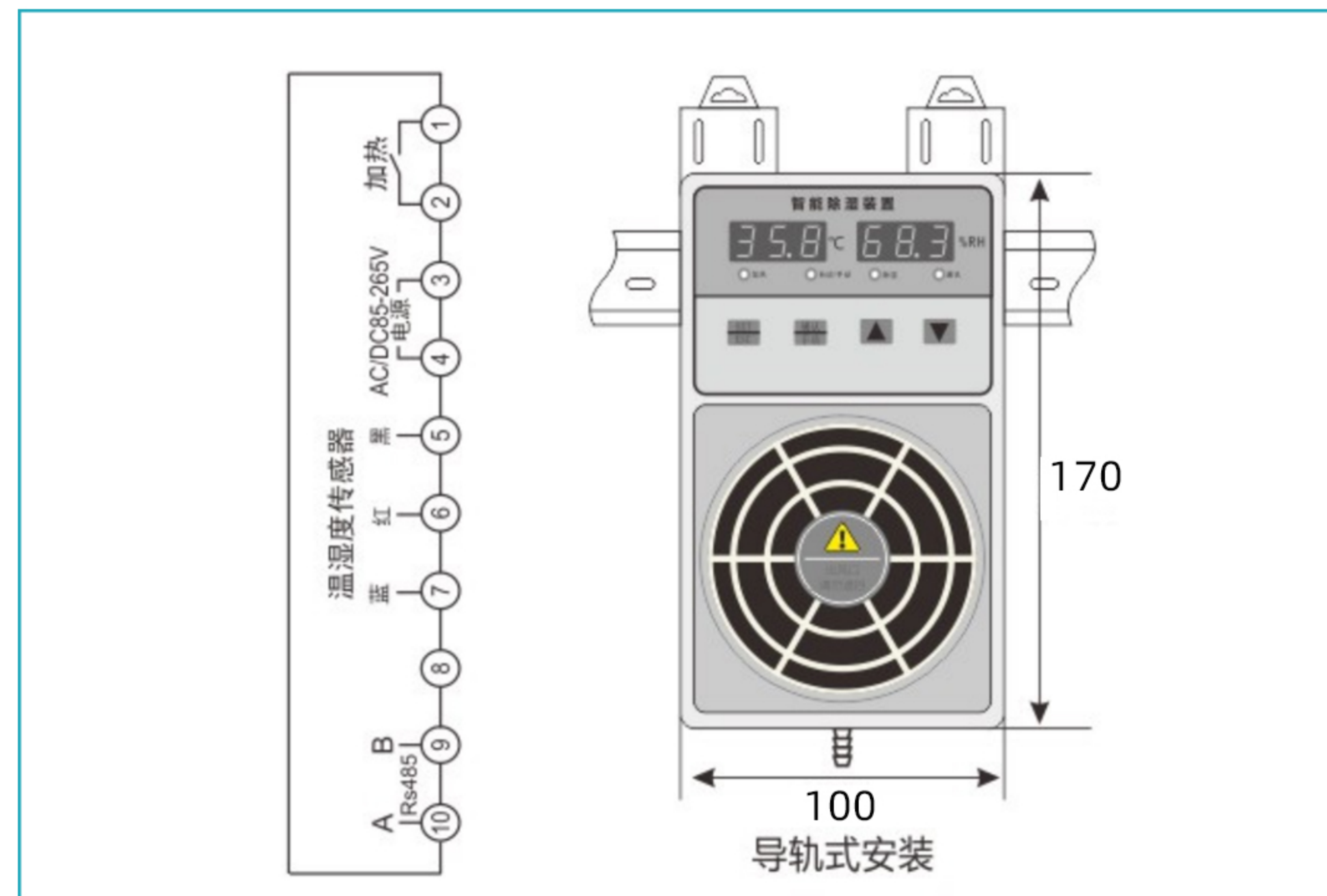
输出规格：2路继电器输出，
250VAC/3A 或 30VDC/3A

分辨力：温度0.1℃，湿度0.1%RH
工作电源：220VAC，50/60HZ，
功耗 < 10VA

工作环境：温度0~50℃，
湿度≤85%RH的无腐蚀性场合。

◆ 安装与接线

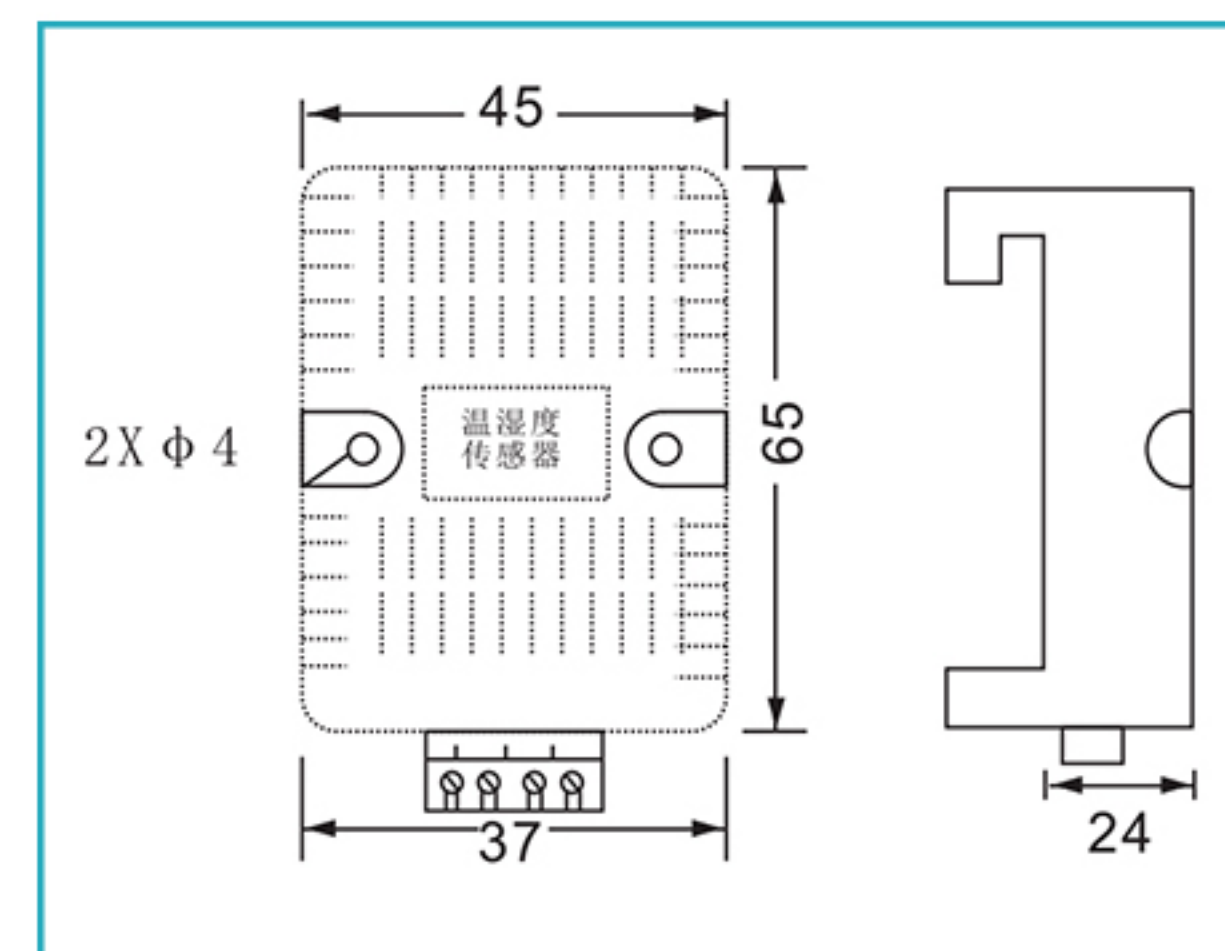
外形尺寸：170*100*78mm（高*宽*厚）



◆ 通讯和加热功能为选配

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，
注意传感器上标识对应上。



编程与使用



面板外观

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 升温型 t1= 10℃，tHC=15℃ 降温型 t1=40℃，tHC=35℃
2	tHC	温度输出停止启动	-10~10℃	
3	H1	除湿启动值	20~90%RH	出厂设置为H1=65%、H2=55% 表示湿度高于H1 除湿启动 湿度低于H2 除湿停止
4	H2	除湿停止值	20~89%RH	
5	485J+	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	

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。

运输与贮存

仪表的搬运、运输过程应按照GB/T 191-2000 中的规定小心轻放、向上、防潮和叠层极限等规定。
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。

LX-CS900 电缆室除湿机 塑壳款

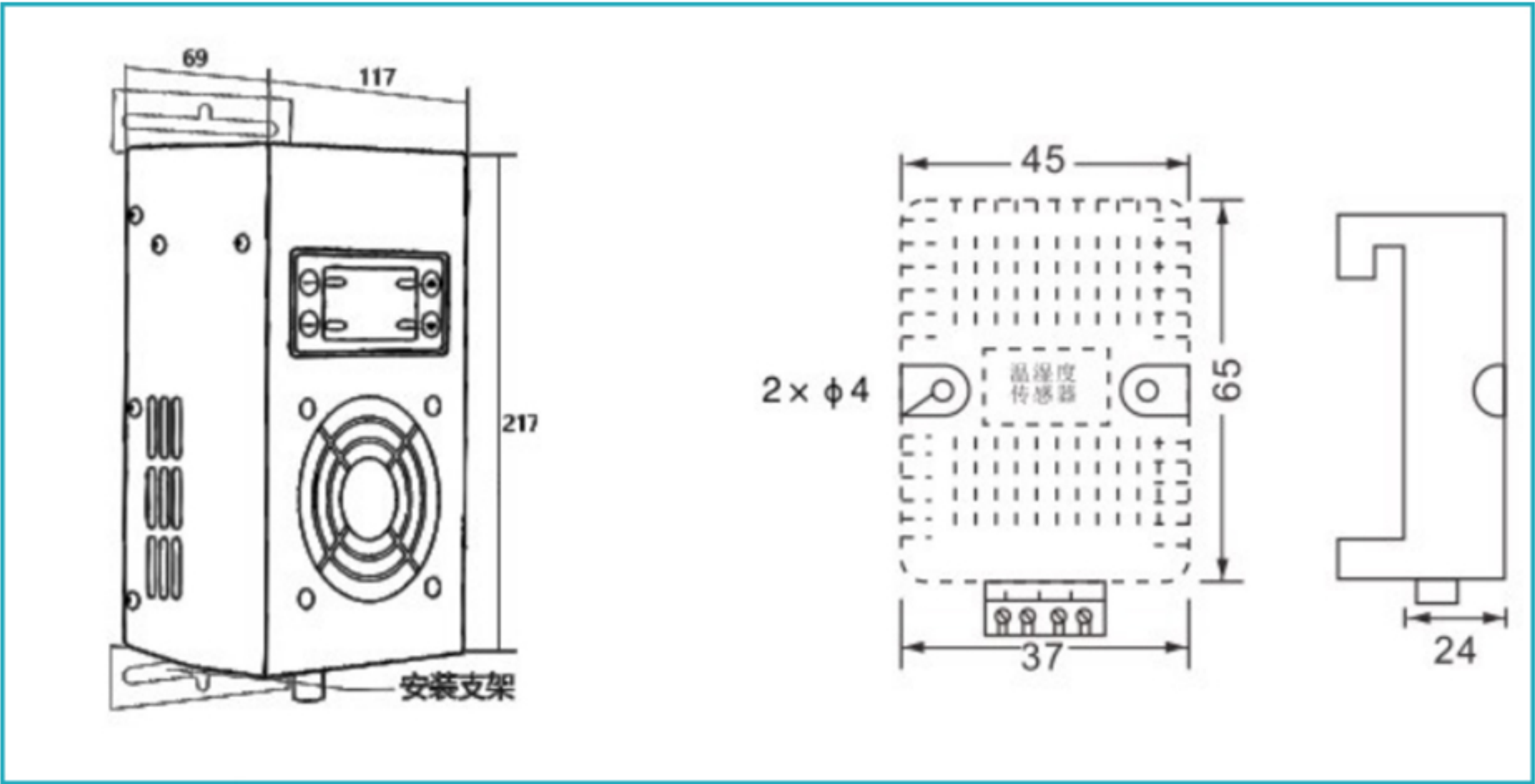


技术参数

输入规格：1路湿度输入模块	分辨力：温度0.1℃，湿度0.1%RH
测量范围：温度 0℃~70℃	控制方式：位式控制
湿度 0%RH~90%RH	输出规格：2路继电器输出，
基本误差：	250VAC/3A或30VDC/3A
温度：±0.5℃（10℃~50℃）	工作电源：220VAC，50/60HZ，功耗<10VA
湿度：±3%RH（10%RH，90%RH）	工作环境：温度0~50℃，
	湿度≤85%RH的无腐蚀性场合。

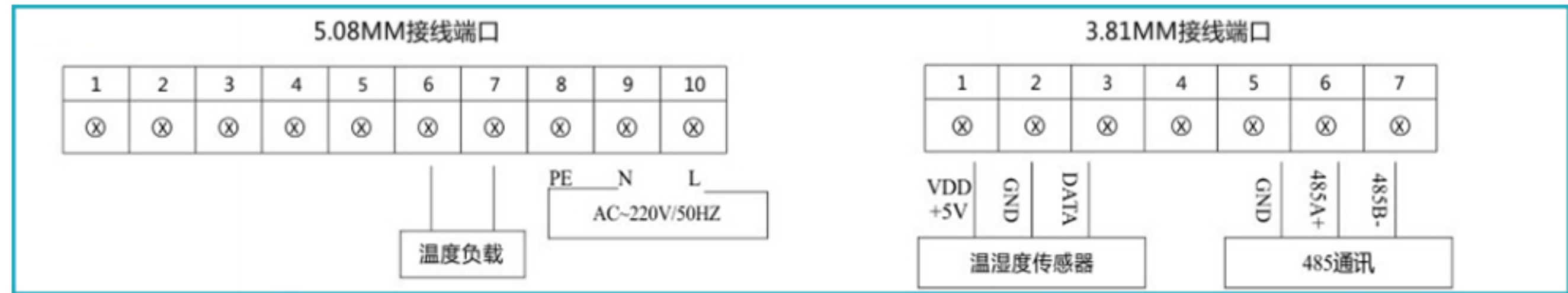
◆ 安装与接线

外形尺寸：217*117*69mm（高*宽*厚）



- (1) 采用M5螺钉或者5mm的铆钉固定，安装时抽湿装置必须竖放，出水口朝下
- (2) 保证抽湿装置前面与其他装置间有大于5cm的空间，来保证正面风扇出风口出风
- (3) 将出水管一端接入抽湿装置的派送口，用卡箍固定，出水管中间保持顺畅，不得缠绕，以方便排水，另一端通向箱体外面
- (4) 电源接线端子L/N接上AC220V电源即可。

◆ 接线图



- 1、5.08mm接线端口
a、1-2-3-4-5末接负载， b、6-7号接温度负载， c、8-10号接AC220电源
- 2、3.81mm接线端口
a、1-2-3号端子接温湿度传感器（1接红线2接黑线3接蓝线）其中1号端子为5V电源，2号端子为GND，3号端子为数据输入输出
b、4末接负载 c、5-6-7号接485通讯线（5接GND,6接485-A+, 7接485-B-）

◆ 操作说明

- 1、手动/自动模式：当抽湿装置工作在自动状态时，“自动/手动”指示灯灭，“按一下”确认/手动”按钮后，“自动/手动”指示灯亮，此时抽湿装置启动抽湿模块，同时抽湿指示灯亮。再按一下”确认/手动”按钮后抽湿装置启动手动加热模块，同时加热指示灯亮。再按一下”确认/手动”按钮后抽湿装置抽湿模块和加热模块同时启动，且抽湿指示灯和加热指示灯亮。再按一下”确认/手动”按钮后抽湿装置返回自动模式。
- 2、设置参数模式：电源接通后，抽湿装置自检通过后，自动进入自动模式，双层数码显示当前的温度值和湿度值。按”设置/退出”键可设置加热启动值、加热回差值、除湿启动值、除湿断开值、通讯开启和关闭及通讯地址设置。
 - 2.1设置温度启动值：当抽湿装置工作正常状态下（双层数码管显示当前温湿度值时即为正常状态），按”设置/退出”键，抽湿装置进入设置状态，上排数码管显示tl(当上排数码显示tl时，表示下排显示的数值为温度启动值；当上排数码显示tHC时，表示下排显示的数值为温度回差值；当上排数码显示H1时，表示下排显示的数值为湿度启动值；当上排数码显示H2时，表示下排显示的数值为湿度断开值；)时，此时按”向上”或”向下”按键可修改温度的启动值；如果之后保持90秒不操作，系统自动记录修改值为最终值，或连续按”设置/退出”键，使其退回上排显示温度，下排显示湿度的正常状态界面，系统自动记录修改值，温度启动值设置完成。
 - 2.2设置温度回差值：当抽湿装置工作正常状态下（双层数码管显示当前温湿度值时即为正常状态），连续按两次”设置/退出”键，上层数码管显示tHC时进入设置状态，按”向上”或”向下”按键可修改温度的回差值，如果之后保持90秒不操作，系统自动记录修改值为最终值，或连续按”设置/退出”键，使其退回上排显示温度，下排显示湿度的正常状态界面，系统自动记录修改值，温度回差值设置完成。
 - 2.3设置湿度启动值：当抽湿装置工作正常状态下（双层数码管显示当前温湿度值时即为正常状态），连续按三次”设置/退出”键，上层数码管显示H1时进入设置状态，按”向上”或”向下”按键可修改湿度启动值，如果之后保持90秒不操作，系统自动记录修改值为最终值，或连续按”设置/退出”键，使其退回上排显示温度，下排显示湿度的正常状态界面，系统自动记录修改值，湿度启动值设置完成。
 - 2.4设置湿度断开值：当抽湿装置工作正常状态下（双层数码管显示当前温湿度值时即为正常状态），连续按四次”设置/退出”键，上层数码管显示H2时进入设置状态，按”向上”或”向下”按键可修改湿度启动值，如果之后保持90秒不操作，系统自动记录修改值为最终值，或连续按”设置/退出”键，使其退回上排显示温度，下排显示湿度的正常状态界面，系统自动记录修改值，湿度断开值设置完成。
- 3、开启或关闭通讯：当抽湿装置工作正常状态下（双层数码管显示当前温湿度值时即为正常状态），连续按五次”设置/退出”键，上层数码管显示485时进入设置状态，按”向上”或”向下”按键使其进入或退出通讯，选择进入时通讯指示灯常亮，选择退出时通讯指示灯灭。如果之后保持90秒不操作，系统自动记录修改值为最终值，或连续按”设置/退出”键，使其退回上排显示温度，下排显示湿度的正常状态界面，系统自动记录修改值，通讯设置完成。
- 4、通讯地址调节：本版本暂时只能通过上位机软件设置通讯地址，后续版本将增加此功能。
- 5、485通讯：抽湿装置有收到上位机的数据时，通讯指示灯会频闪；具体MODBUS协议见附件。

LX-CS800TK 电缆室除湿机 铁壳款



技术参数

输入规格：1路温湿度输入模块

测量范围：温度 0°C~70°C
湿度 0%RH~90%RH

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)

控制方式：位式控制

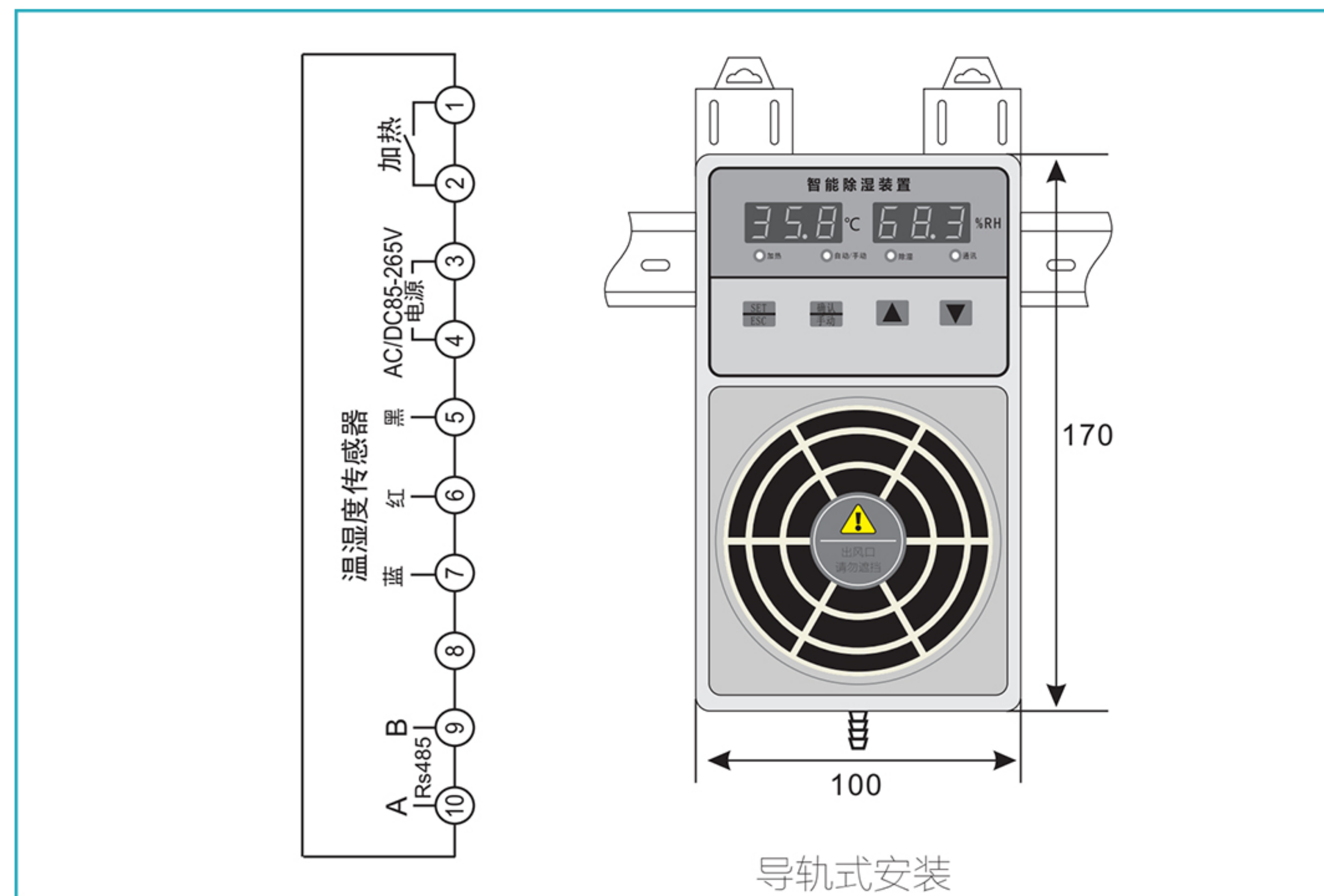
输出规格：2路继电器输出，
250VAC/3A 或 30VDC/3A

分辨力：温度 0.1°C，湿度 0.1%RH
工作电源：220VAC, 50/60HZ,
功耗 < 10VA

工作环境：温度 0~50°C，
湿度 ≤ 85%RH 的无腐蚀性场合。

安装与接线

外形尺寸：170*100*78mm (高*宽*厚)

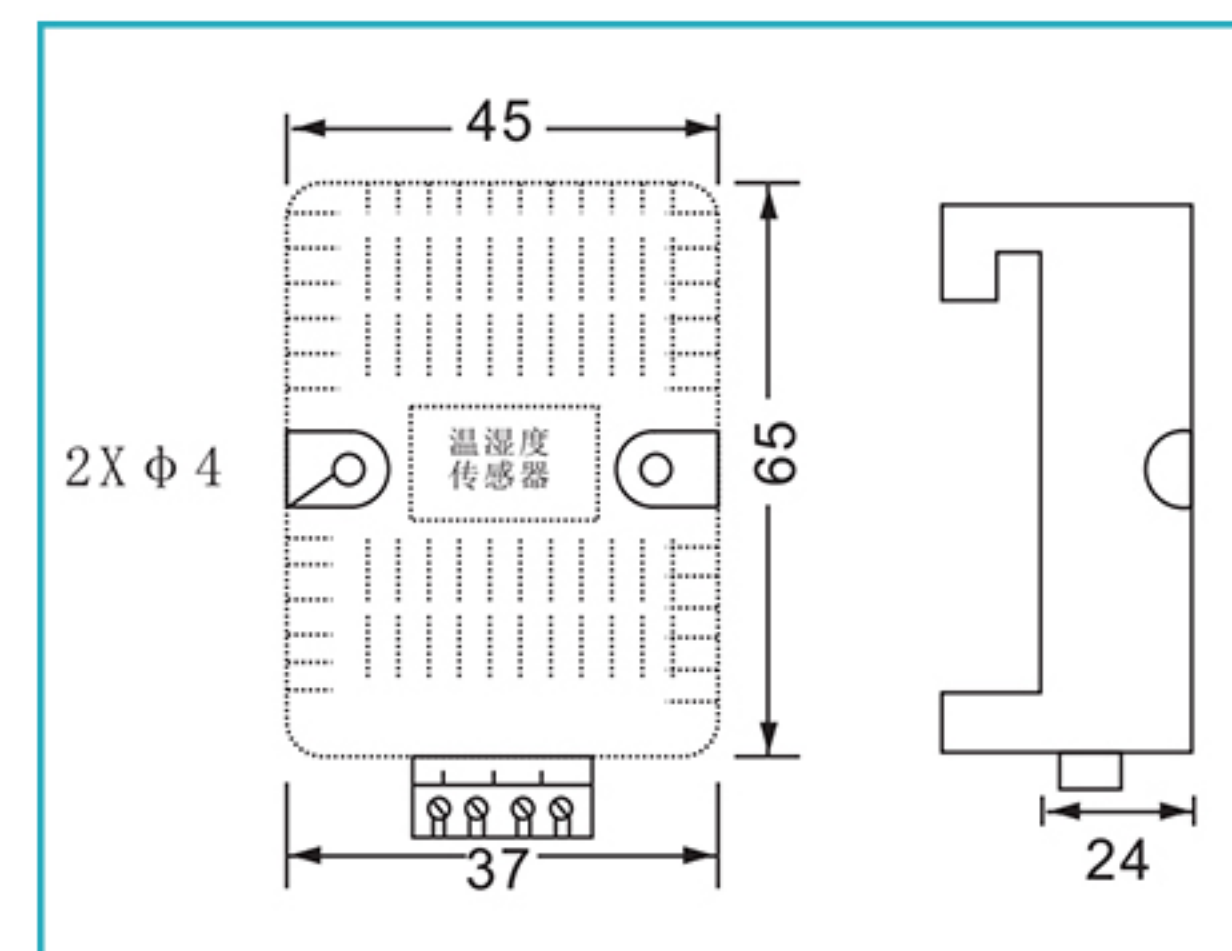


导轨式安装

通讯和加热功能为选配

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，
注意传感器上标识对应上。



编程与使用



面板外观

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 升温型 t1= 10℃, tHC=15℃ 降温型 t1=40℃, tHC=35℃
2	tHC	温度输出停止启动	-10~10℃	
3	H1	除湿启动值	20~90%RH	出厂设置为H1=65%, H2=55% 表示湿度高于H1 除湿启动 湿度低于H2 除湿停止
4	H2	除湿停止值	20~89%RH	
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	

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。

运输与贮存

仪表的搬运、运输过程应按照GB/T 191-2000 中的规定小心轻放、向上、防潮和叠层极限等规定。

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。

LX-CS800LV 电缆室除湿机 铝合金款

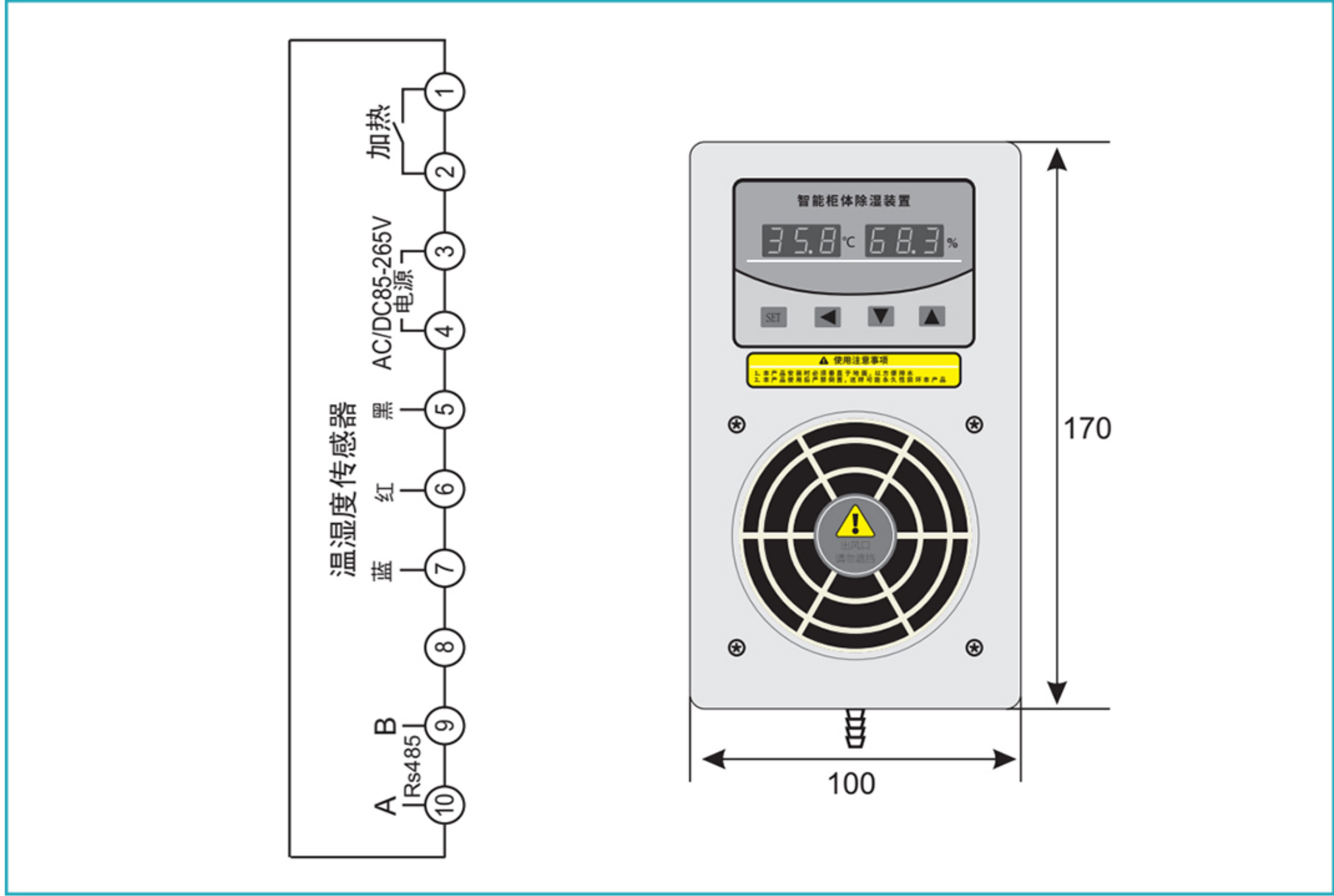


技术参数

输入规格：1路湿度输入模块	分辨力：温度0.1℃，湿度0.1%RH
测量范围：温度 0℃~70℃， 湿度 0%RH~90%RH	控制方式：位式控制
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）	输出规格：2路继电器输出， 250VAC/3A或30VDC/3A
	工作电源：220VAC，50/60HZ， 功耗 <10VA
	工作环境：温度0~50℃， 湿度≤85%RH的无腐蚀性场合。

◆ 安装与接线

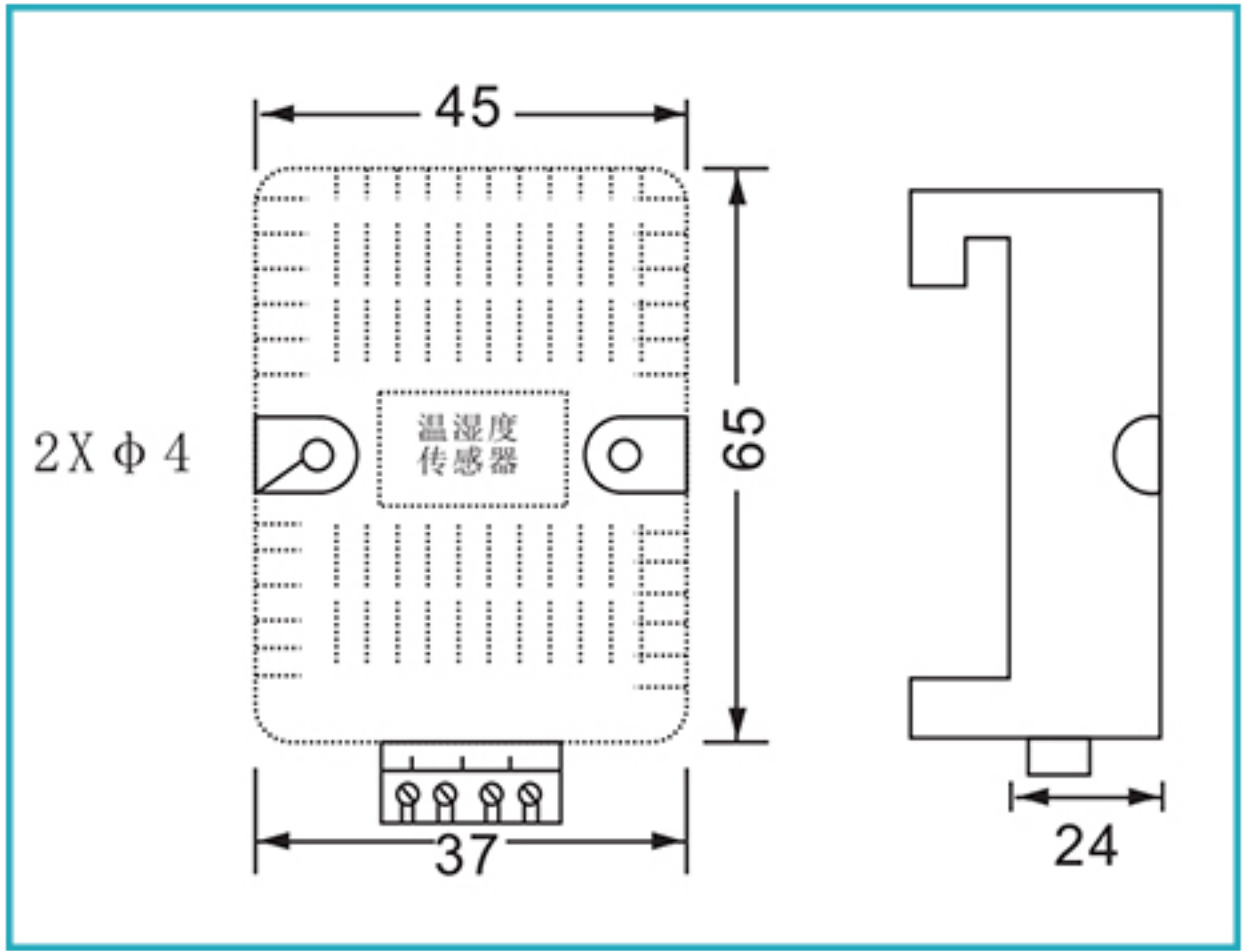
外形尺寸：170*122*78mm（高*宽*厚）



◆ 通讯和加热功能为选配

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，
注意传感器上标识对应上。



◆ 编程与使用



面板外观

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 升温型 t1= 10℃， tHC=15℃ 降温型 t1=40℃， tHC=35℃
2	tHC	温度输出停止启动	-10~10℃	
3	H1	除湿启动值	20~90%RH	出厂设置为H1=65%， H2=55% 表示湿度高于H1 除湿启动 湿度低于H2 除湿停止
4	H2	除湿停止值	20~89%RH	
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	

◆ 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。

◆ 运输与贮存

仪表的搬运、运输过程应按照GB/T 191-2000 中的规定小心轻放、向上、防潮和叠层极限等规定。

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。

LX-CS800BG 电缆室除湿机 不锈钢款



◆ 技术参数

输入规格：1路温湿度输入模块

测量范围：温度 0℃~100℃

湿度0%RH~99%RH

基本误差：

温度：±0.5℃ (10℃~50℃)

± 1℃ (0℃~100℃)

湿度：±3%RH (10%RH, 90%RH)

±5%RH (0%RH, 90%RH)

控制方式：位式控制

输出规格：1路继电器输出，
250VAC/3A 或30VDC/3A

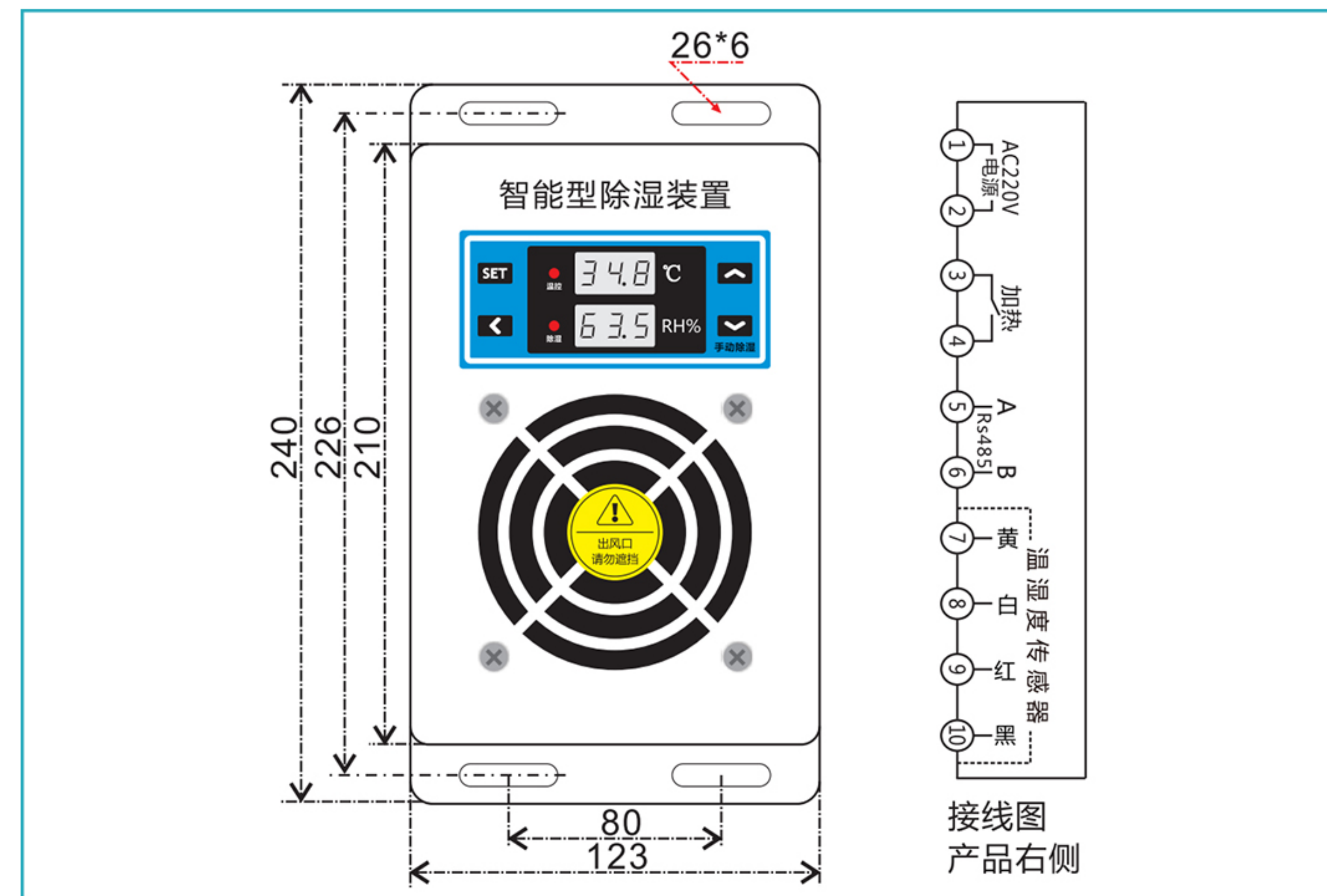
分辨力：温度0.1℃，湿度0.1%RH

工作电源：220VAC, 50/60HZ,
功耗 < 10VA

工作环境：温度0~50℃，
湿度≤85%RH的无腐蚀性场合。

◆ 安装与接线

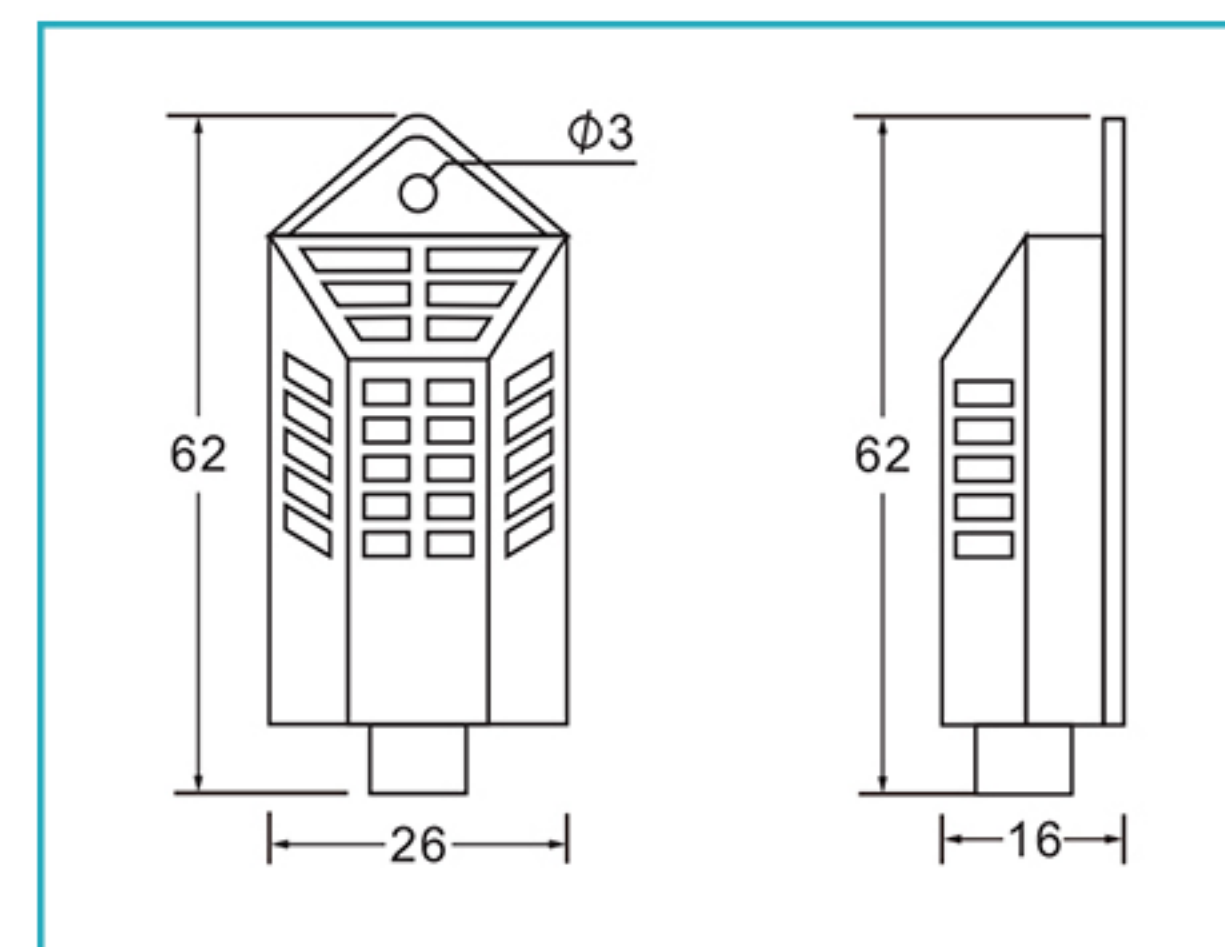
外形尺寸：240*123*68mm (高*宽*厚)



◆ 通讯和加热功能为选配

传感器的安装方式：

- (1) 传感器背面有3m双面胶，撕开背胶直接黏贴，或单个螺丝固定
- (2) 传感器线标准长度为230mm



编程与使用



面板外观

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℃	出厂设置 5℃ 建议升温设置 5℃，降温设置40℃
2	t-[]	温度1回差值	0.0~40.0℃	出厂设置 5℃
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	Sn-	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

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。

运输与贮存

仪表的搬运、运输过程应按照GB/T 191-2000 中的规定小心轻放、向上、防潮和叠层极限等规定。
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。

LX-CS1200 箱变除湿机/128W不锈钢款

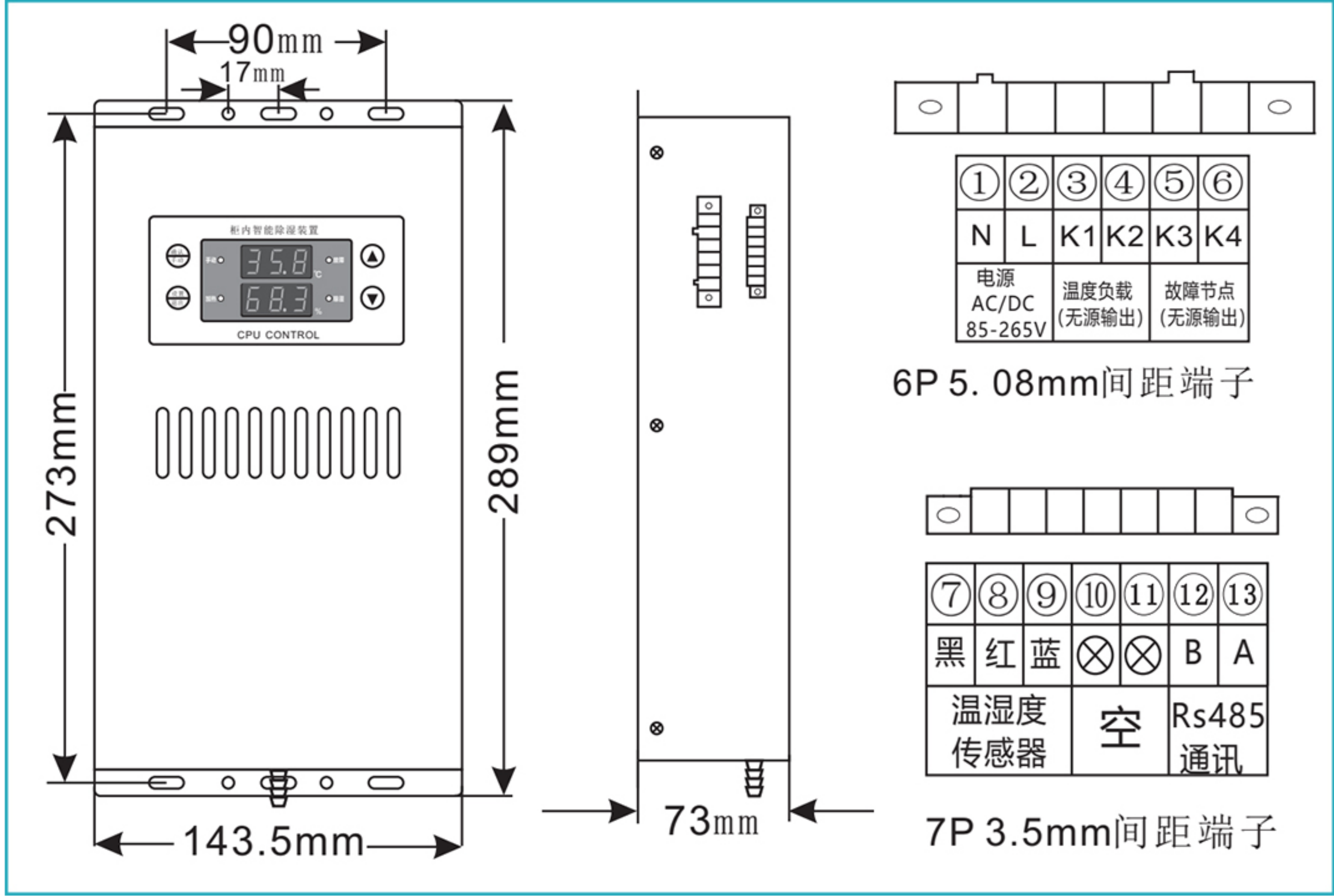


技术参数

输入规格：1路温湿度输入模块	控制方式：位式控制
测量范围：温度 0℃~ 70℃ 湿度0%RH~99%RH	输出规格：2路继电器输出， 250VAC/3A 或30VDC/3A
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）	分辨力：温度0.1℃，湿度0.1%RH 工作电源：220VAC，50/60HZ， 功耗 < 10VA 工作环境：温度0~50℃， 湿度≤85%RH的无腐蚀性场合。

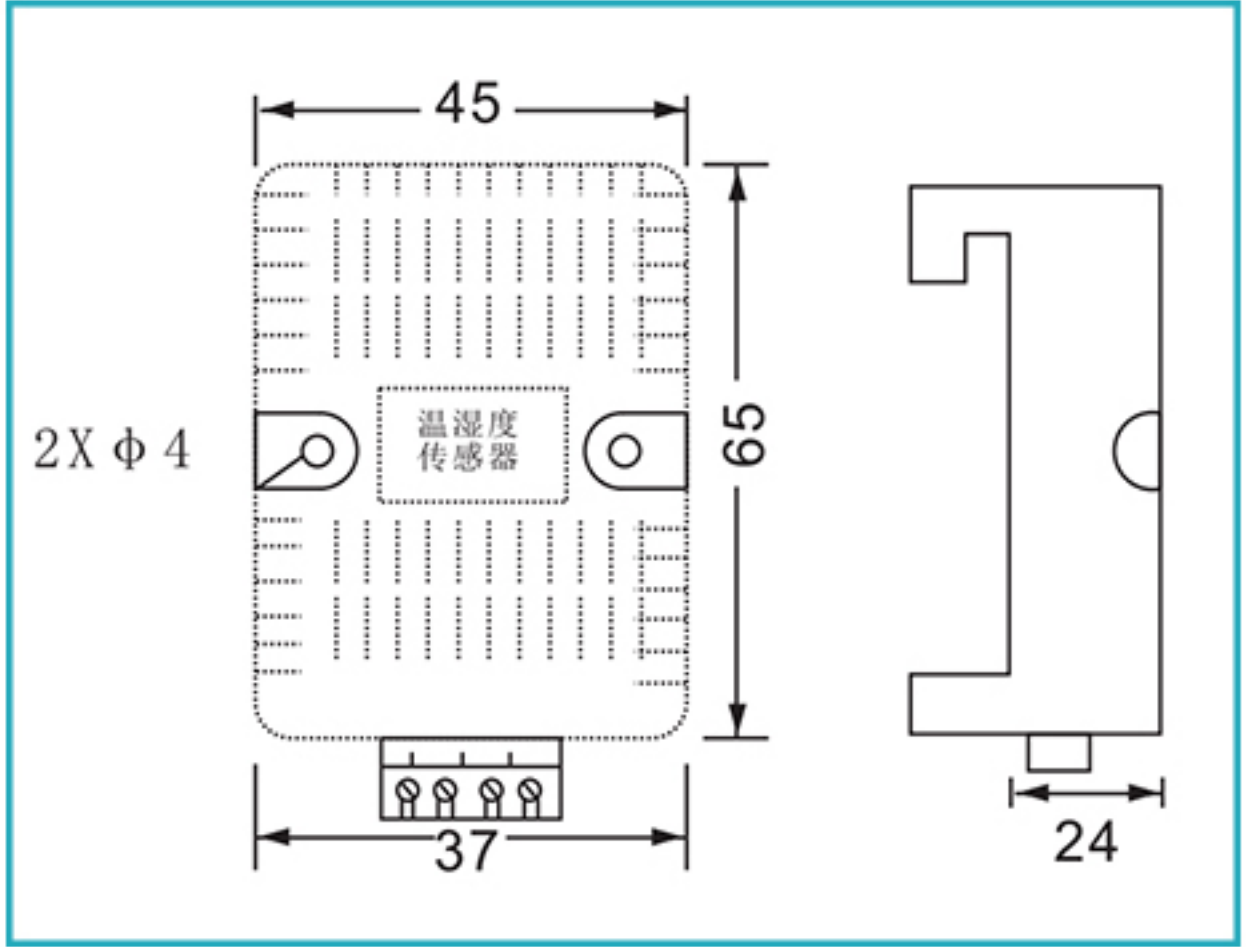
◆ 安装与接线

外形尺寸：170*122*78mm（高*宽*厚）

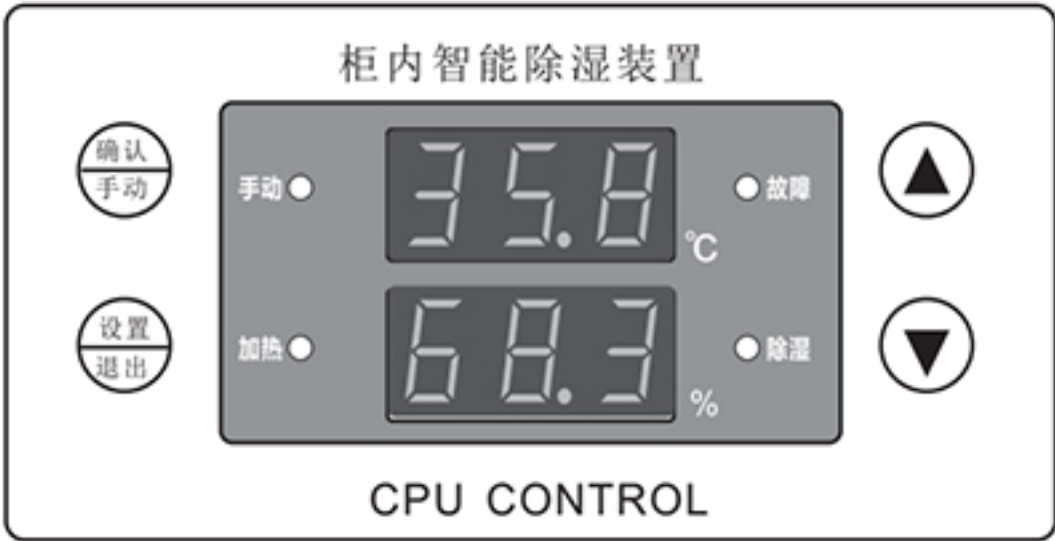


◆ 通讯和加热功能为选配

- 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，
注意传感器上标识对应上。



◆ 编程与使用



面板外观

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= 5℃， tHC=8℃ 建议设置
2	tHC	温度输出停止启动	-10~10℃	升温型 t1= 5℃， tHC=8℃ 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	Add	485通讯地址	1-247	默认为01
6	bt	波特率	0-6	0(2400), 1(4800), 2(9600)默认, 3(19200), 4(38400), 5(57600), 6(115200)

◆ 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。

◆ 运输与贮存

仪表的搬运、运输过程应按照GB/T 191-2000 中的规定小心轻放、向上、防潮和叠层极限等规定。

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。

LX-CS2000箱变除湿机 200W钣金款



◆ 技术参数

输入规格：1路温湿度输入模块

测量范围：温度 0℃~70℃

湿度0%RH~99%RH

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）

湿度启动阈值：65%（默认）

除湿量：700M/天

（温度35℃，湿度85%RH工况）

分辨率：温度0.1℃，湿度0.1%RH

工作电源：220VAC，50/60HZ，

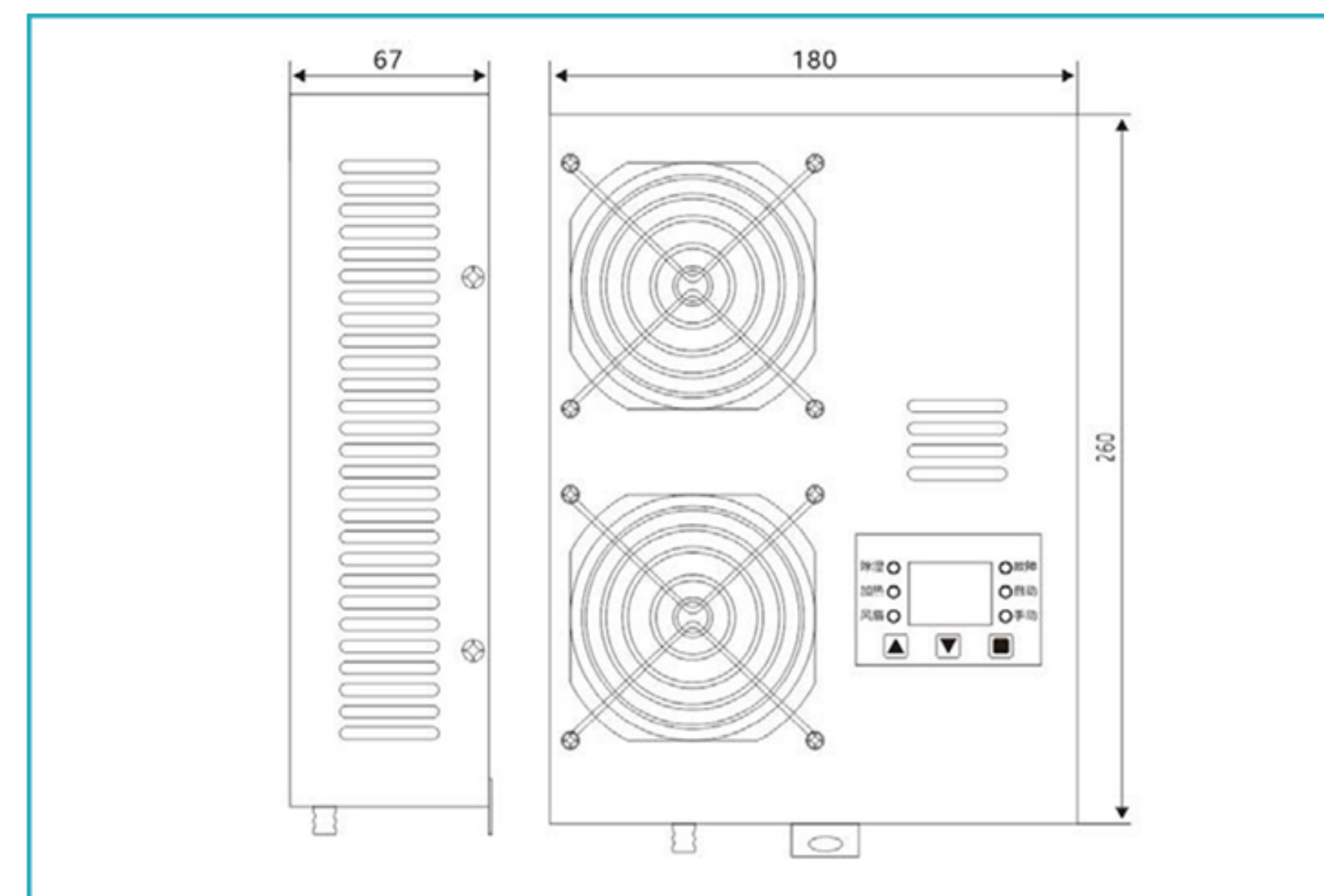
功耗<10VA

工作环境：温度5~50℃，

湿度40~95%RH的无腐蚀性场合。

◆ 安装与接线

外形尺寸：260*180*67mm（高*宽*厚）



◆ 操作说明

- 1) 根据现场安装情况，确定吊装、侧装、落地安装等方式，利用改变安装板的位置实现，用 M4 螺钉或 4mm 铆钉固定，安装时保证除湿器水平，不得倾斜； 2) 保证除湿器四周与其他装置间有 10 厘米空间，保证风扇出风口畅通；
 - 3) 将出水管一端接入除湿器排水口，用卡箍固定，出水管中间保持顺直，不缠绕，D 利排水。另一端通向柜体外；
 - 4) 接线端子 L/N 接 AC220V。
- 2、使用：
- 1) 自动模式：电源接通后，除湿器进入自动模式，数码管显示当前环境湿度。出厂默认湿度动作阈值为 65%。如需改变动作阈值，按“上”“下”键改变阈值，无按键动作后 8 秒自动保存。进入自动模式启动时，“除湿”“风扇”“自动”灯点亮。
 - 2) 手动模式：按一下“手动”键可人工启动除湿器，“除湿”“风扇”“手动”灯亮，工作 2 小时后进入“自动”模式：如需取消手动模式，再按一次“手动”按键，除湿器退出手动模式，进入自动模式。
 - 3) 报警：当制冷片或风扇发生故障时，报警指示灯点亮。

◆ 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。

◆ 运输与贮存

仪表的搬运、运输过程应按照GB/T 191-2000 中的规定小心轻放、向上、防潮和叠层极限等规定。

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。

◆ 售后服务

本公司提供自产品出厂后之日起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。

横板迷你智能除湿装置 15W 铝合金款



◆ 技术参数

输入规格：内置高精度温湿度传感器

测量范围：温度 0℃~ 70℃

湿度0%RH~99%RH

基本误差：

温度：±0.1℃ (10℃~50℃)

± 1℃ (0℃~70℃)

湿度:±3%RH (10%RH, 90%RH)

±5%RH (0%RH, 90%RH)

控制方式：位式控制

输出规格：1路继电器输出，
250VAC/3A 或30VDC/3A

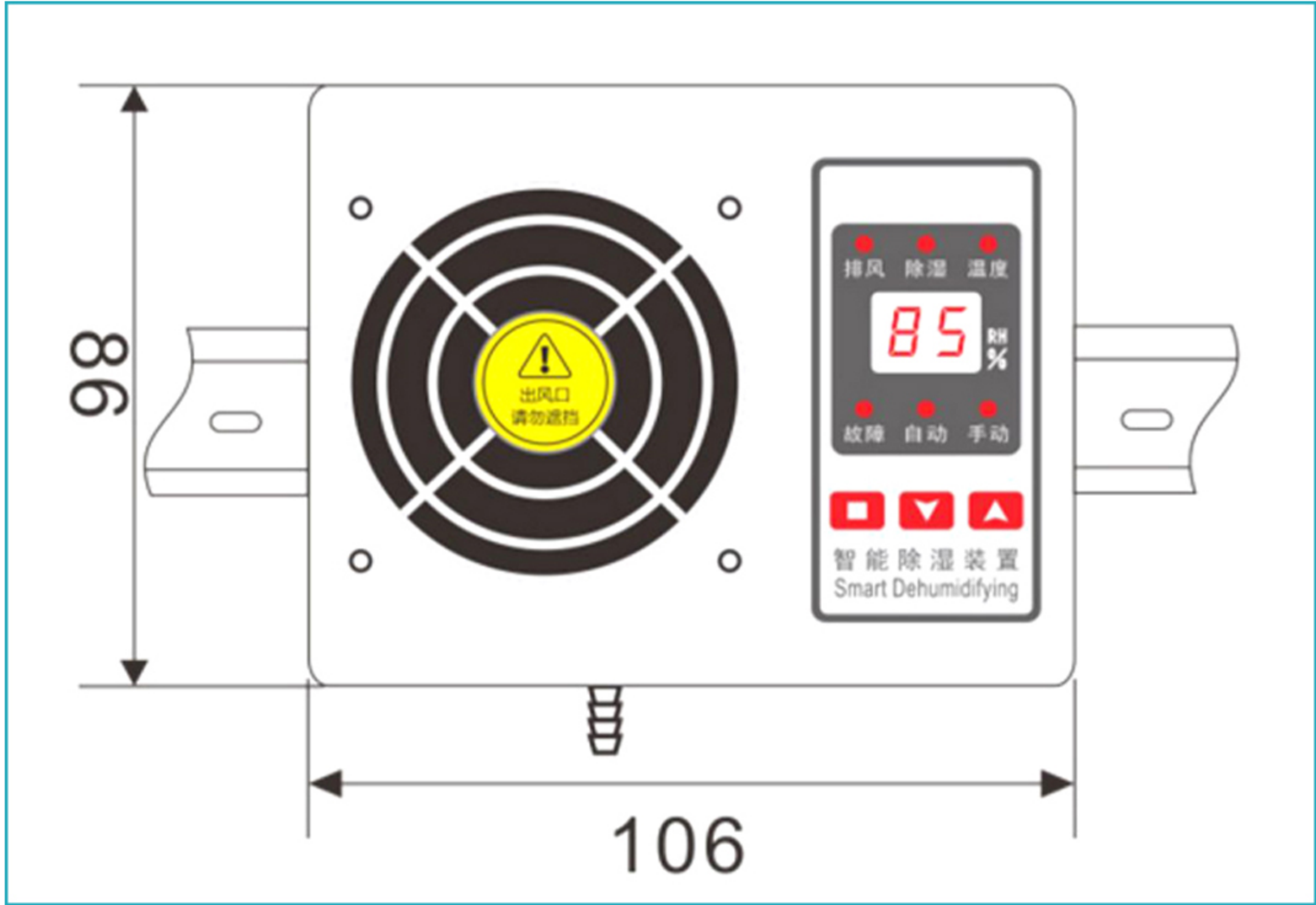
分辨力：温度0.1℃，湿度0.1%RH

工作电源：220VAC，50/60HZ，
功耗 < 3VA

工作环境：温度0~50℃，
湿度≤85%RH的无腐蚀性场合。

◆ 安装与接线

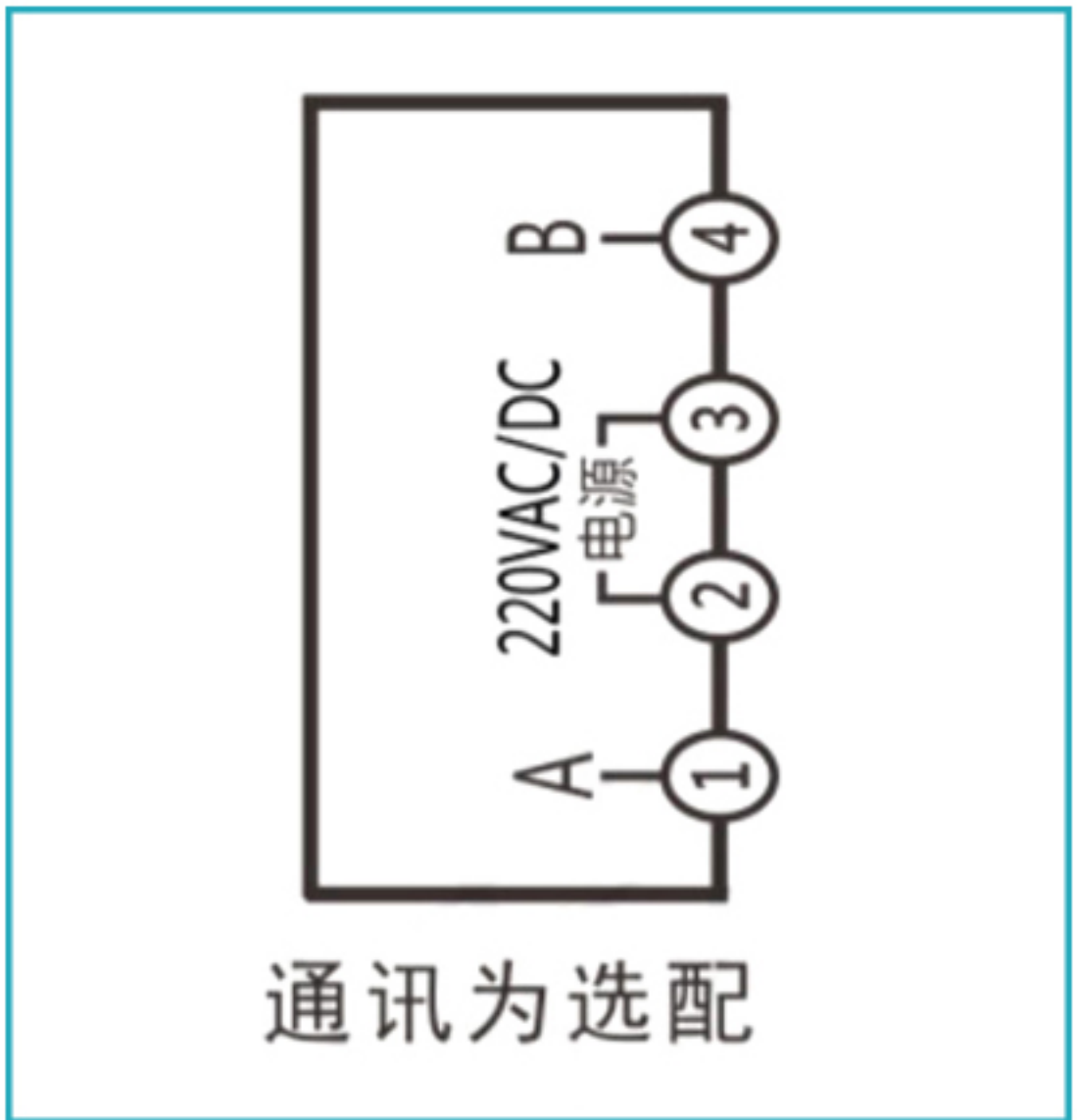
外形尺寸：106*86*58mm（长*高*宽）



◆ 通讯和加热功能为选配

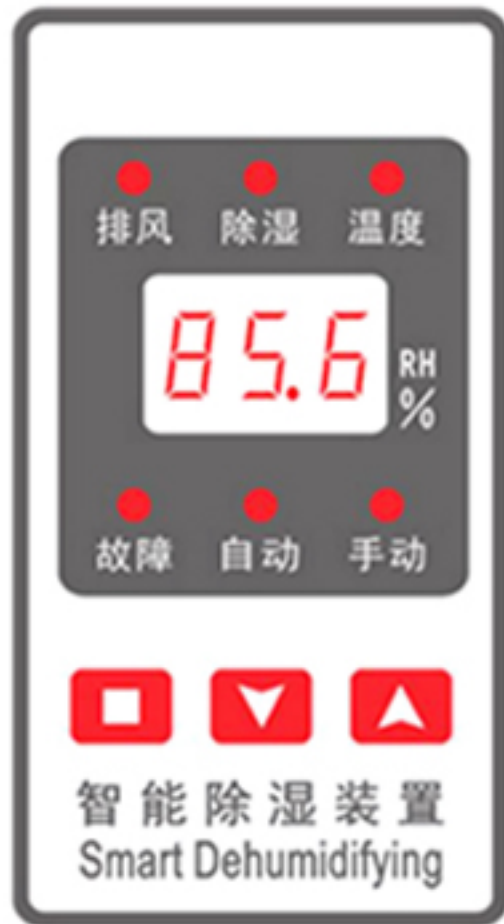
安装方式：

- (1) 采用35mm导轨式安装或螺丝固定
- (2) 采用壁挂式安装



◆ 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。



◆ 设置参数表

序号	参数代号	参数名称	设置范围	说 明
1	Co1	温度输出启动值	0.0~99.9℃	出厂设置 Co1=5℃, Co2=10℃ 建议设置 升温型 Co1=5℃, Co2=10℃ 降温型 Co1=40℃, Co2=35℃
2	Co2	温度输出停止值	0.0~99.9℃	
3	Ho1	除湿启动值	0~99.9%RH	出厂设置 Ho1=80℃, Ho2=70℃ 表示温度高于 Ho1 除湿启动 湿度低于 Ho2 除湿停止
4	Ho2	除湿停止值	0~99.9%RH	
5	Add	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	btt5	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

◆ 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。

◆ 运输与贮存

仪表的搬运、运输过程应按照GB/T 191-2000 中的规定小心轻放、向上、防潮和叠层极限等规定。

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。

横板智能除湿装置 30W 铝合金款

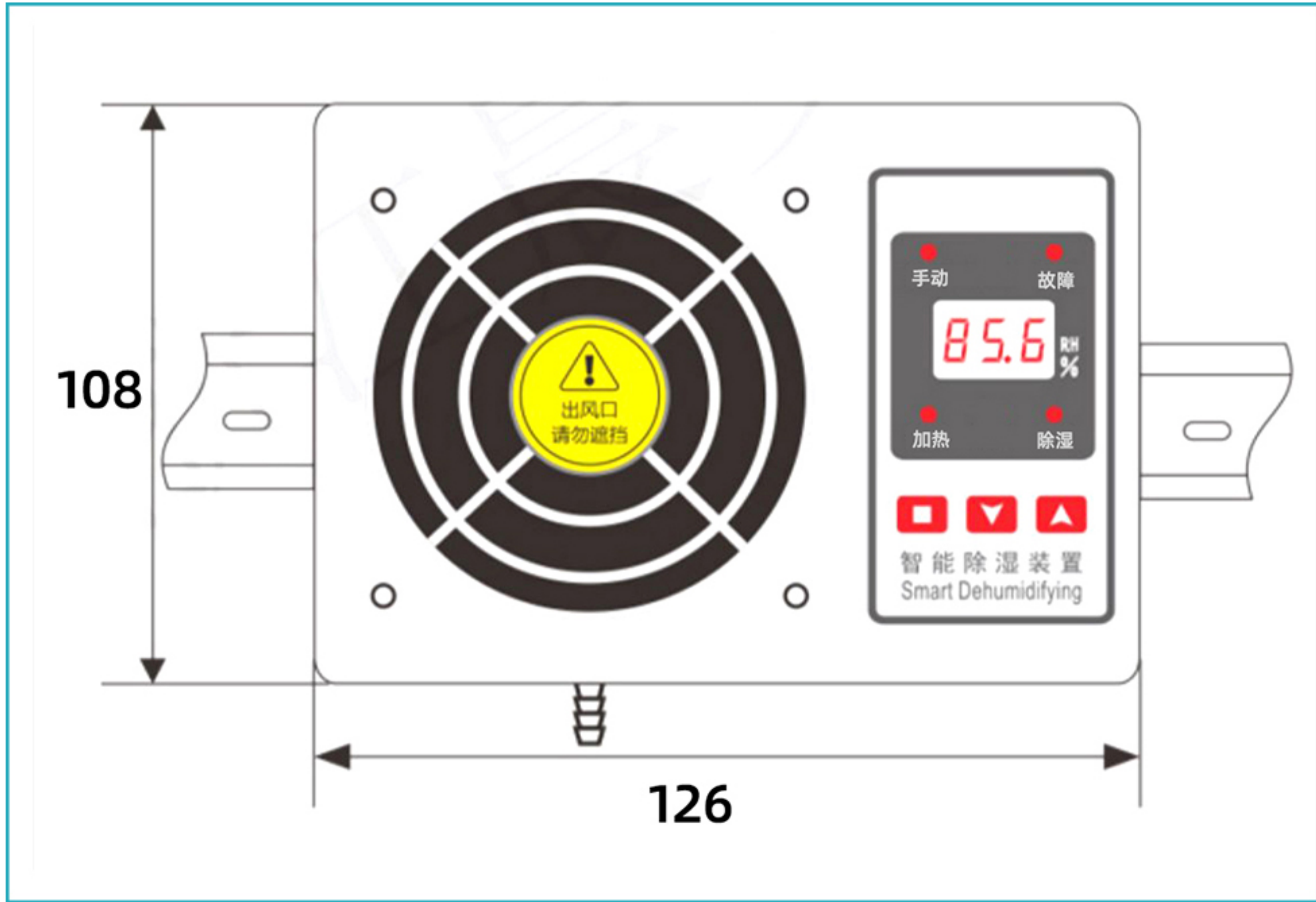


◆ 技术参数

输入规格：内置高精度温湿度传感器	湿度启动阈值：65%（默认）
测量范围：温度 0℃~70℃	除湿量：150±10%ML/天
湿度0%RH~99%RH	（温度35℃，湿度85%RH工况）
基本误差：	分辨力：温度0.1℃，湿度0.1%RH
温度：±0.5℃（10℃~50℃）	工作电源：220VAC，50/60HZ，
± 1℃（0℃~70℃）	功耗 < 3VA
湿度：±3%RH（10%RH，90%RH）	工作环境：温度5~50℃，
±5%RH（0%RH，90%RH）	湿度40~95%RH的无腐蚀性场合。

◆ 安装与接线

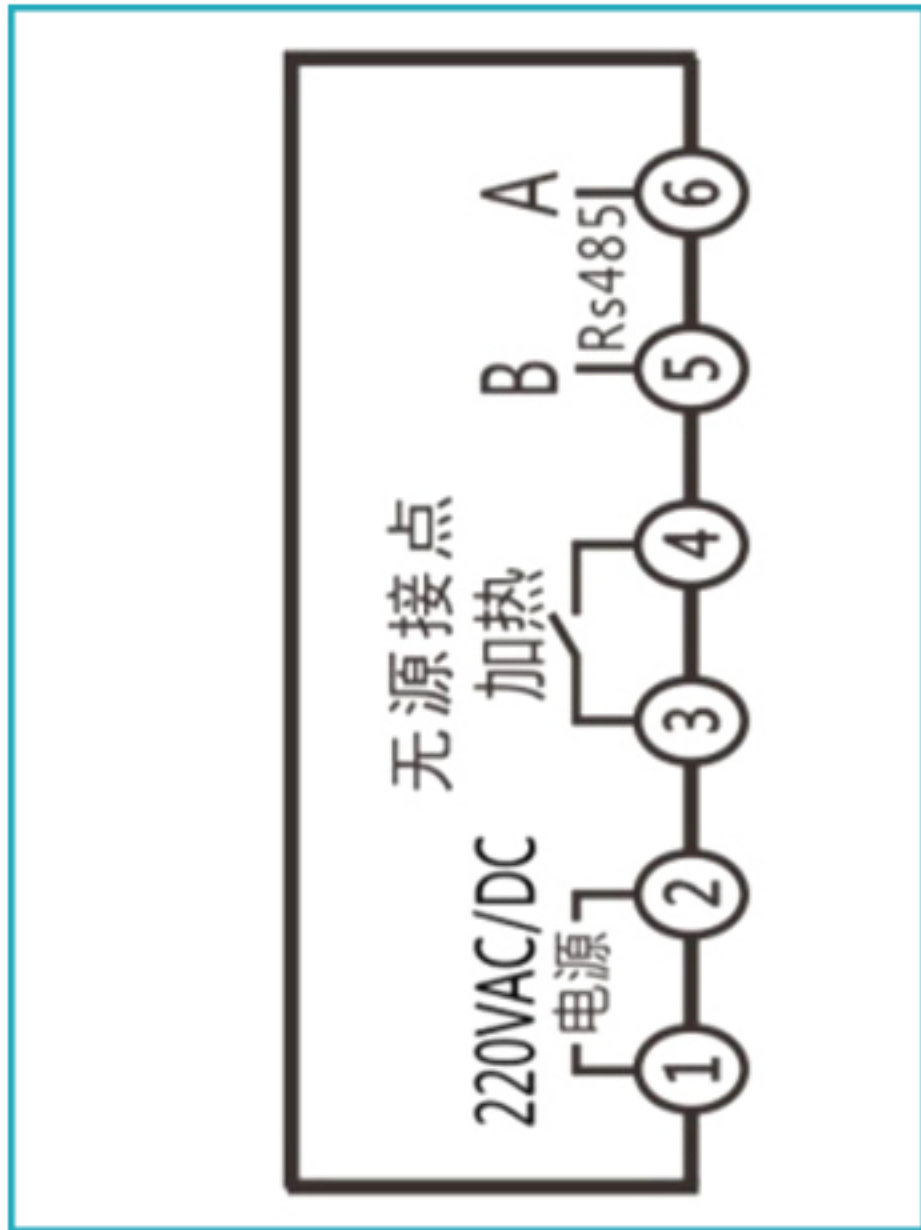
外形尺寸：126*108*61mm（长*高*宽）



◆ 通讯和加热功能为选配

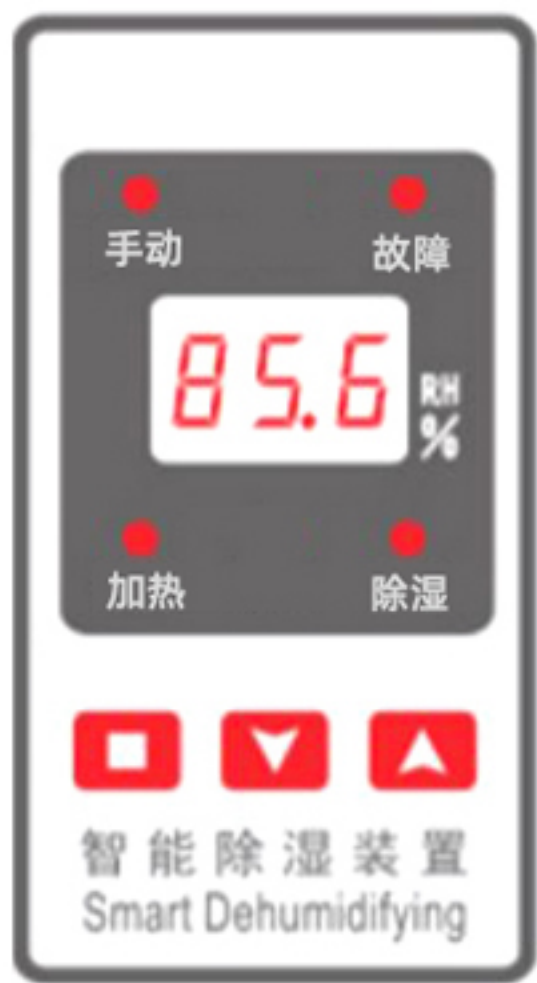
安装方式：

- (1) 采用35mm导轨式安装或螺丝固定
- (2) 采用壁挂式安装



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。



设置参数表

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℃	出厂设置 <i>Co1</i> =5℃, <i>Co2</i> =10℃ 建议设置 升温型 <i>Co1</i> =5℃, <i>Co2</i> =10℃ 降温型 <i>Co1</i> =40℃, <i>Co2</i> =35℃
2	<i>Co2</i>	温度输出停止值	0.0~99.9℃	
3	<i>Ho1</i>	除湿启动值	0~99.9%RH	出厂设置 <i>Ho1</i> =80℃, <i>Ho2</i> =70℃ 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>btt5</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

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。

运输与贮存

仪表的搬运、运输过程应按照GB/T 191-2000 中的规定小心轻放、向上、防潮和叠层极限等规定。

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。