

感谢您选择我司XY-8030TW电柜除湿装置产品，为了方便您选购和安全、正确、高效的使用本产品，请仔细阅读本说明书并在使用时务必注意以下几点：

注意：

1. 该装置必须有专业人员进行安装与检修；
2. 在对该装置进行任何外间接线操作前、必须切断输入信号和电源；
3. 使用合适的电压检测装置来确定该装置各部有无电压；
4. 提供给该装置的参数需在额定范围内；
5. 给装置上电时确认电源是否符合该装置的工作电压范围；
6. 检修时请确认电闸已经拉下，并确认无电；



当装置工作时，请勿接触端子

**please don't touch the terminals
when the meter is in operation!**

①概述

XY-8030TW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。

②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~100 ° 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 ~ 99%RH)

2.4分辨率:温度0.1 ° C ,湿度0.1%RH

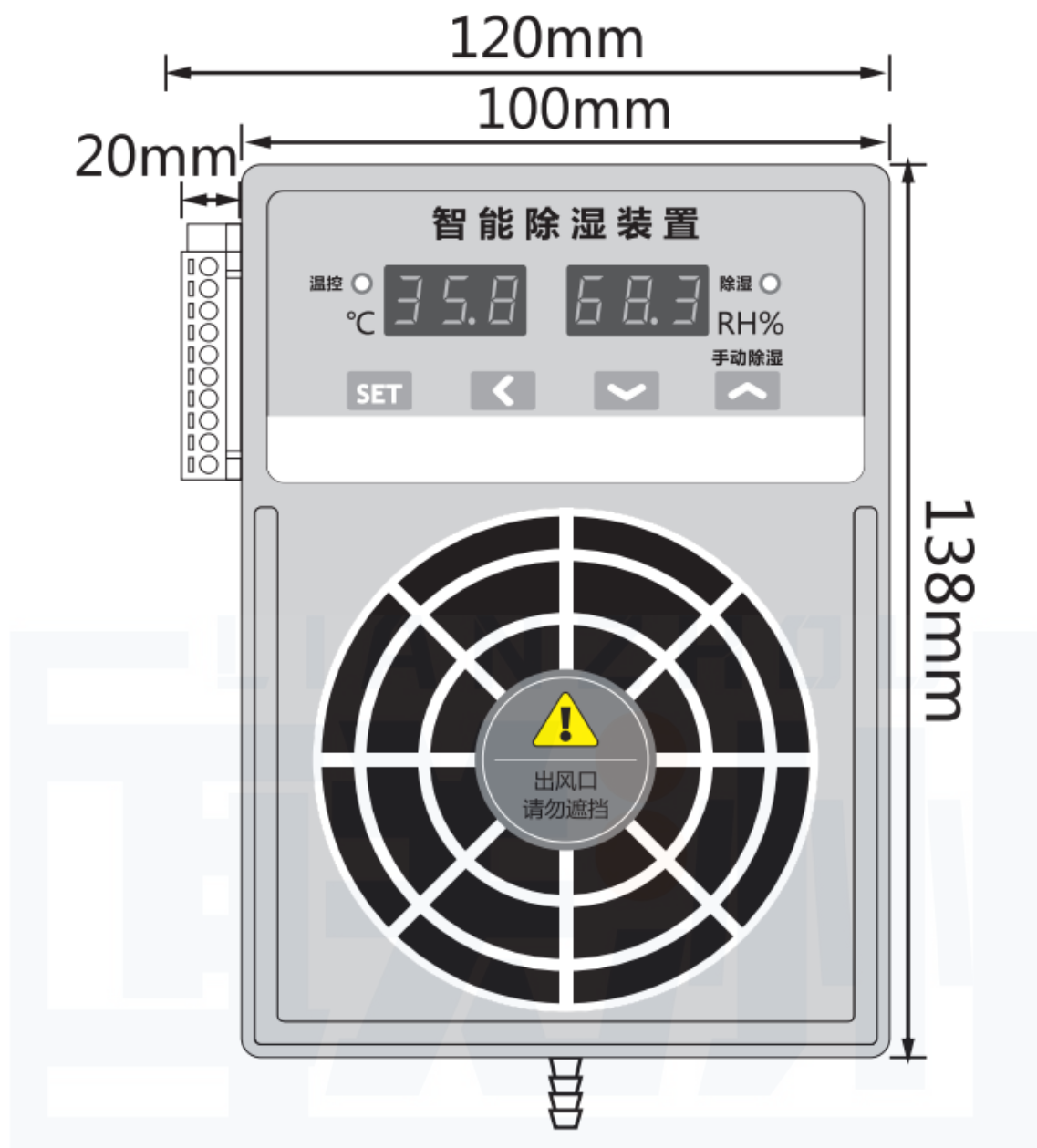
2.5控制方式:位式控制

2.6输出规格: 1路继电器输出, 250VAC/3A或30VDC/3A

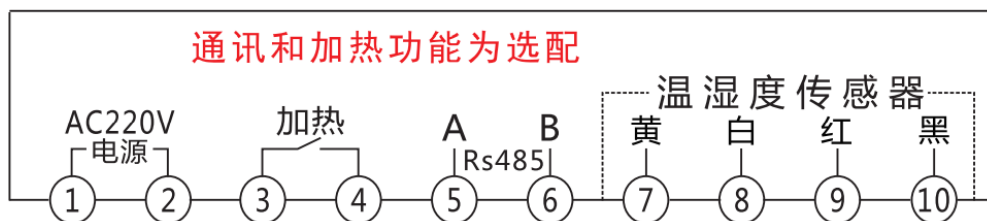
2.7工作电源: 220VAC,50/60Hz,功耗< 10VA。

2.8工作环境:温度0 ~ 50 ° C ,湿度≤85%RH的无腐蚀性场合。

③安装与接线



导轨式安装，外形尺寸(宽120*高138*厚60mm)





多孔散热

顶部和背面均匀
散热孔保证设备
可长期运行

THE TOP AND THE BACK ARE EVEN COOLING HOLE
GUARANTEE EQUIPMENT LONG TERM OPERATION

接线端子

优良接线端子，导
电性能强，接线
快速方便

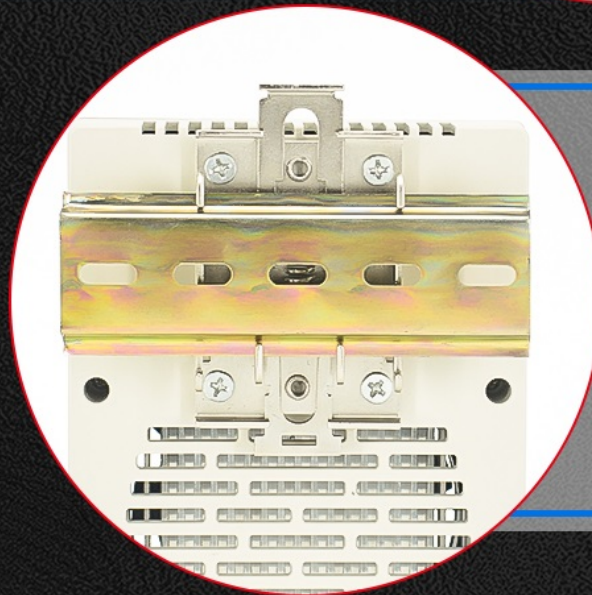
THE TOP AND THE BACK ARE EVEN COOLING HOLE
GUARANTEE EQUIPMENT LONG TERM OPERATION



导轨安装

背面侧面均可安
装卡扣，导轨安
装方便快捷

THE TOP AND THE BACK ARE EVEN COOLING HOLE
GUARANTEE EQUIPMENT LONG TERM OPERATION

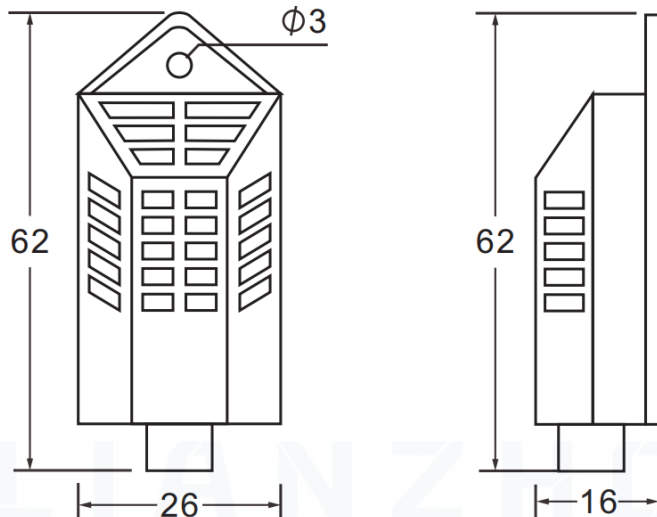


配套的排水管：默认硅胶材质，长度1.5M，直径8mm，带卡扣，其他长度需备注说明。

3.3传感器的安装方式:

(1)传感器背面有3M双面胶,撕开背胶直接粘贴;或单个螺丝固定。

(2)传感器线标准长度为30mm



传感器外形尺寸(单位mm)

④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℃	出厂设置 5℃ 建议升温设置 5℃，降温设置40℃
2	t-l	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-l	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 S	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

4.41仪表的搬运、运输过程应按照GB/T191-2000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12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。

4.6出货记录

