感谢您选择我司**MTS-8060GT智能除湿装置**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问接线操作前、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；





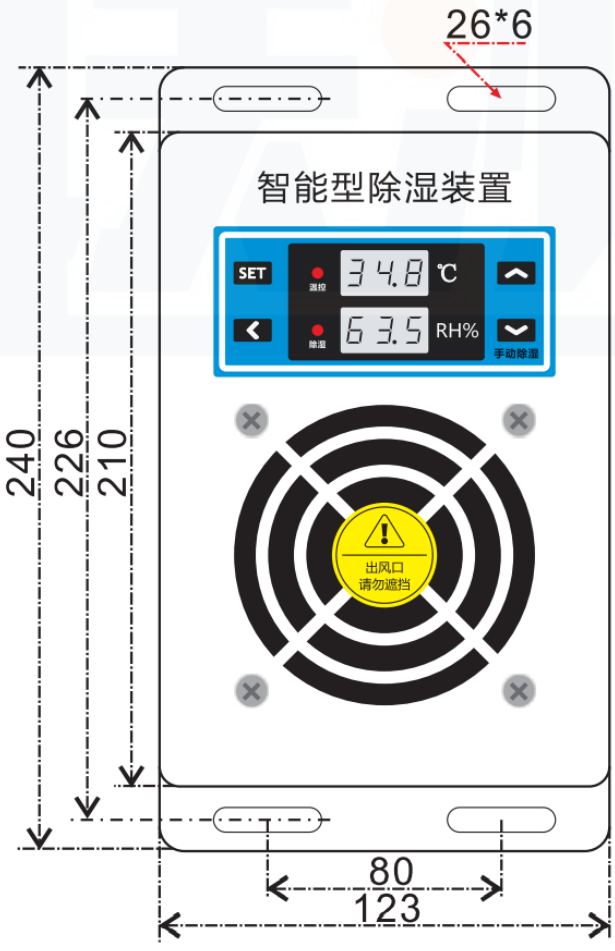
❶概述

MTS-8060GT智能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。

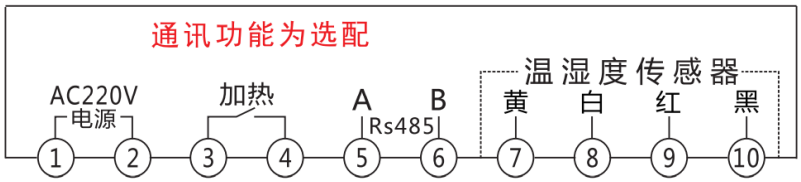
❷技术参数

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。

❸安装与接线



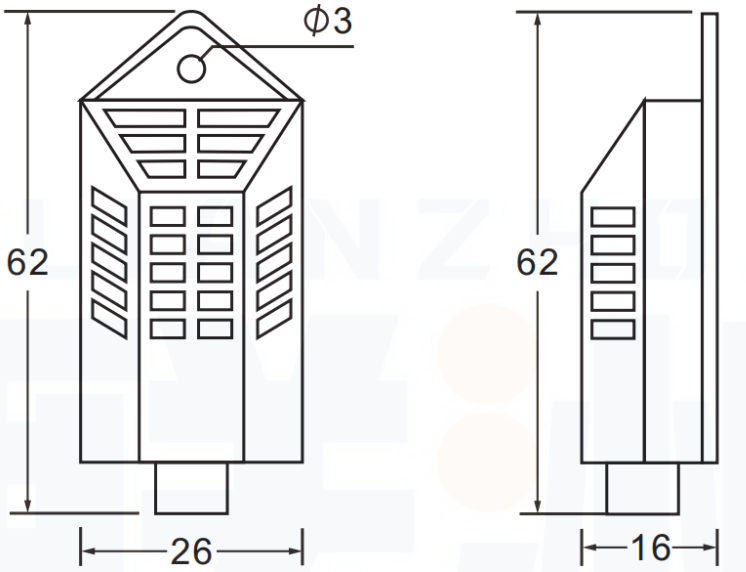
固定安装，外形尺寸(宽123*高240*厚68mm)



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)

❹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,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-C	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-C	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	bt5	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

MTS-8060GT智能除湿装置建议每年应进行一次检定,如果装置误差超出范围，且对装置本体和传感器进行清洁和干燥处理，若无法恢复准确度，应将此装置视同故障并送回厂方检修。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

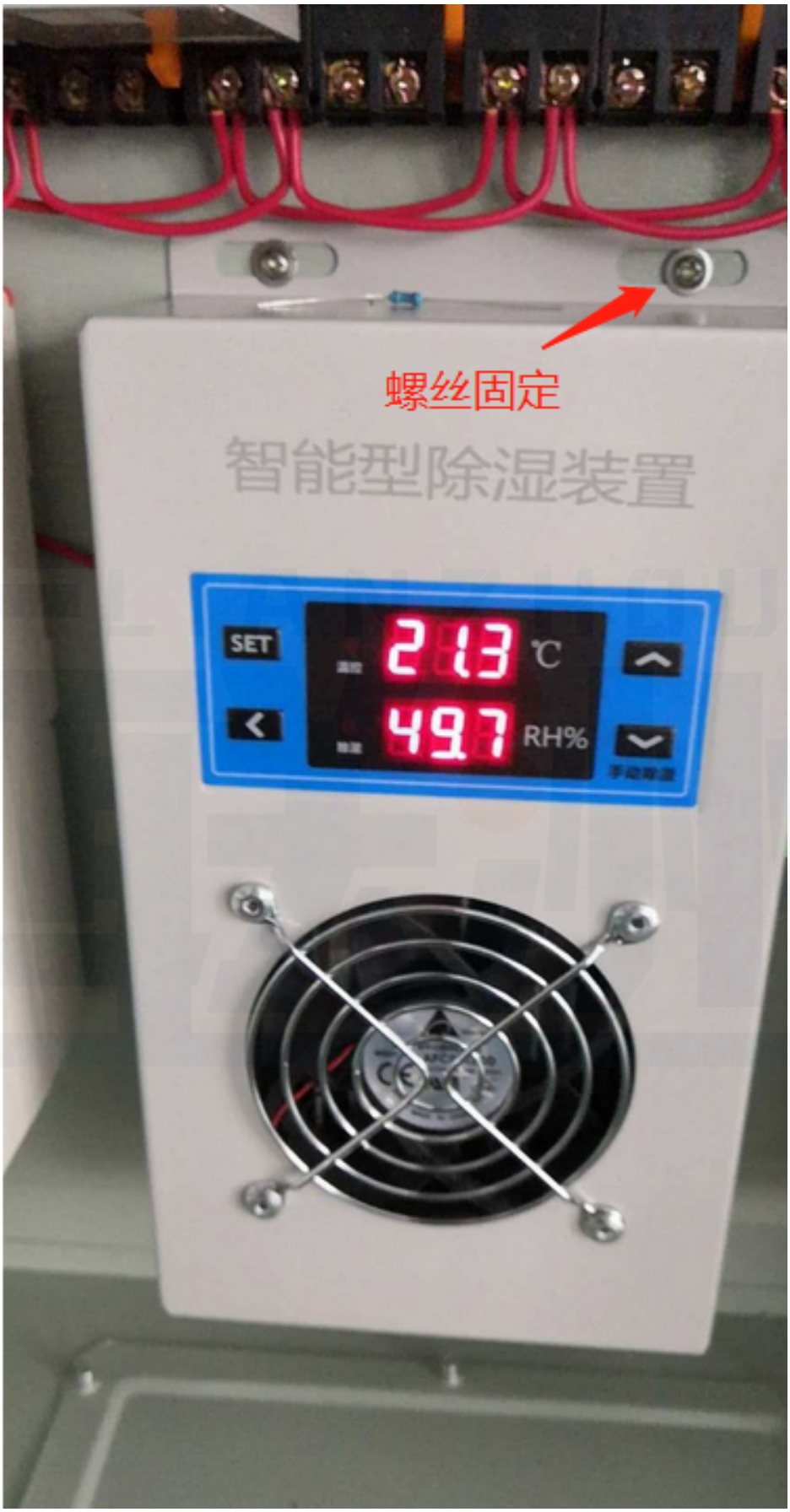
4.41装置的搬运、运输过程应按照GB/T191-2000中 规定的小心轻放、向上、防潮和层叠极限等规定。

4.4.2装置应存放在环境温度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

装置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


螺丝固定
智能型除湿装置
SET
21.3
℃
49.7
RH%