

HR-CS03 (铝合金款) 智能除湿装置使用说明书

安装、使用产品前, 请阅读使用说明书

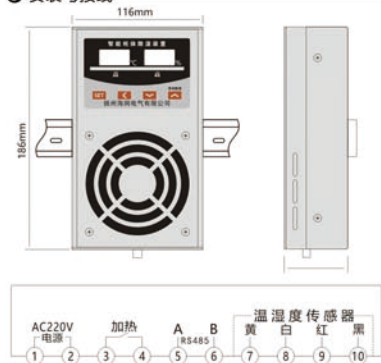
1 概述

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。

2 技术参数

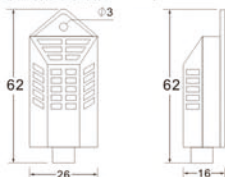
- 2.1 输入规格: 1路温湿度输入模块
- 2.2 测量范围: 温度: 0°C~100°C; 湿度: 0%RH~99%RH
- 2.3 基本误差
温度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (10°C~50°C), $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (0°C~100°C)
湿度: $\pm 3\% \text{RH}$ (10%RH~90%RH), 75%RH (0%RH~99%RH)
- 2.4 分辨率: 温度0.1°C, 湿度0.1%RH
- 2.5 控制方式: 位式控制
- 2.6 输出规格: 继电器输出, 250VAC/3A或30VDC/3A
- 2.7 工作电源: 220VAC, 50/60Hz, 功率: 60W。
- 2.8 工作环境: 温度0~50°C, 湿度 $\leq 85\% \text{RH}$ 的无腐蚀性场合。

3 安装与接线



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°C 建议升温设置5°C, 降温设置40°C
2	t - C	温度1回差值	0.0~40.0	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 - C	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 b	波特率	2.4 4.8 9.6	通讯波特率选择, 三选一 ??2.4?????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/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°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、有腐蚀性气体的场所

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。

扬州海润电气有限公司

江苏省扬州市江江西路2号

电话: 0514-87125798 传真: 0514-87637238

网址: www.yzhrdq.com