

参数查看

序号	参数代号	参数名称	显示范围	说 明
4	t1	装置外部温度	-19~99℃	可查看装置的工作效率,不可控制。
5	t2	制冷片温度	-19~99℃	
6	P	制冷片电流	0.1~2.0A	
7	F	风机电流	0.1~2.0A	

六、故障代码说明

除湿灯闪烁说明出现了故障，按 **SET** 键查看，故障代码：

故障代码	报警含义	解决方法
E1	风机不受控制	风机或者控制电路故障，联系我公司售后人员。
E2	风机堵转报警	检查风机内内是否有异物
E4	制冷片不受控制	制冷片或者控制电路故障，联系我公司售后人员。
E8	制冷片效率下降	

6

八、保养与维修

装置每年应进行一次计量检定，如果装置误差超出范围，且对装置内部进行清洁和干燥处理无法恢复准确度，应将此装置回厂方检修。传感器应防止浸水和长时间过热，以免损坏敏感元件。

6.1运输与贮存6.1.1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。

6.1.2装置应存放在环境温度-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

6.2售后服务装置提供自产品出厂之日起24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。

7

七、通讯部分（MODBUS-RTU）

通讯波特率9600、校验位为无校验；功能码03读、06写。

数据码	数据内容	0X15工作状态说明： bit1: 风机(1.工作；0.不工作) bit0: 冷凝片(1.工作；0.不工作)
0X01	环境温度	
0X02	环境湿度	
0X03	冷凝片温度	
0X10	湿度启动值	
0X11	湿度停止值	
0X14	通讯地址	
0X15	风机和冷凝片工作状态	

举例读取湿度启动值：发送010300010001D5CA(读数为16进制)

通讯地址	功能码	数据码	1字节	校验码
01	03	0001	0001	D5CA

6



产品合格证

符合标准: GB/T 22264

检 验 员: 检 01

出厂日期: 见产品或盒贴出厂编号

本产品经检验合格,准予出厂。

C-lin 欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO.,LTD.

C-lin

欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO.,LTD.

地址: 浙江省乐清经济开发区纬十九路328号
电话: 0577-6273 5555 传真: 0577-6272 2963
Http://www.c-lin.cn E-mail: xl@xinling.com
技术咨询: 0577-6273 1220



国家高新技术企业 浙江省知名商号

C-lin欣灵

使用说明书
Products Instructions

HCS-15

除湿装置使用说明书

非常感谢您使用欣灵牌智能除湿装置,使用产品前请阅读使用说明书!

09A065P0

一、概述

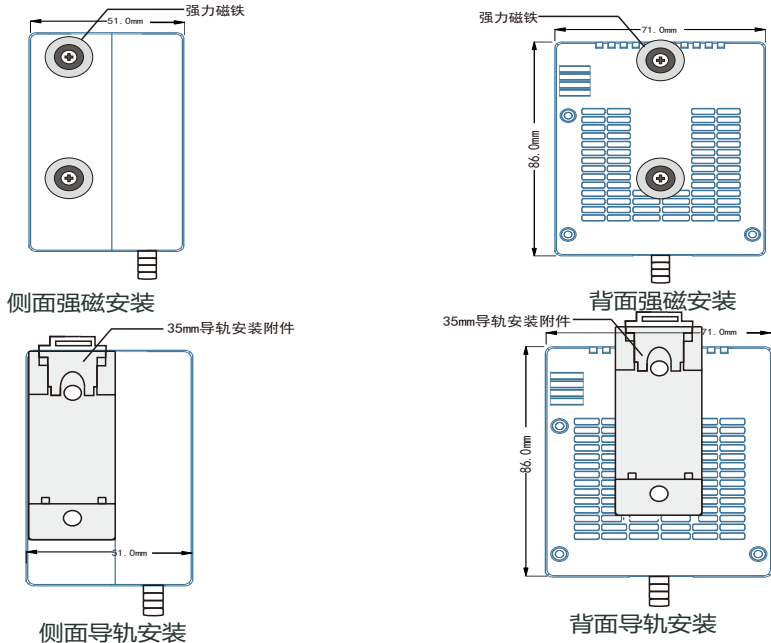
智能型除湿装置是采用半导体制冷除湿方式，主动将密闭空间的潮湿空气在风扇的作用下吸入除湿风道，空气中的水汽经过半导体制冷机构后冷凝成水，再通过导水管排出柜体，可以达到很好的除湿效果。

二、主要技术参数

- 2.1输入规格：1路温湿度输入模块(内置)
- 2.2测量范围：温度：-19~99℃湿度：20% ~ 99%RH
- 2.3基本误差
温度：±0.5℃(10℃~50℃)，±1.5℃(50℃~99℃)
湿度：±3%RH(70%RH~99%RH)，±5%RH(20%RH~70%RH)
- 2.4分辨力：温度1℃、湿度1%RH
- 2.5工作电源：AC/DC 85-265V, 50/60Hz, 默认除湿功率为15W , 如需其它功率订购请说明。
- 2.6工作环境：温度0~50℃, 湿度≤85%RH的无腐蚀性场合
- 2.7推荐除湿空间：0.5~1m³。
功率表（30℃，80%RH环境，排水量误差±15%）

除湿功率	15W	排水量	160ml/24h
------	-----	-----	-----------

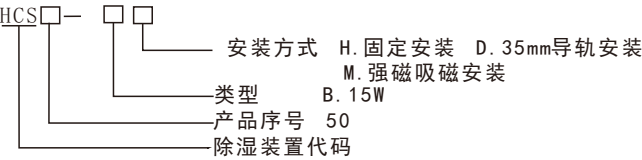
1



五、操作与使用

3

三、选型



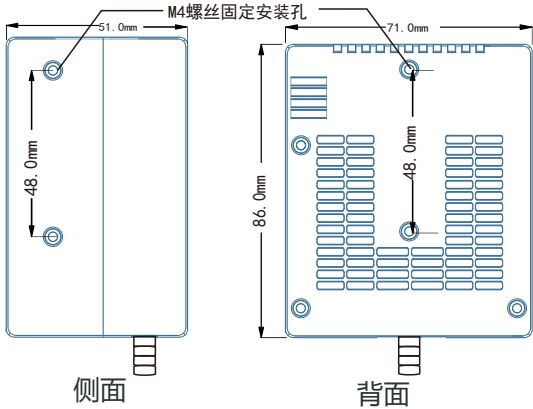
四、安装与接线

3.1 接线图

1	2	3	4
L	N	A	B
电源		通讯	

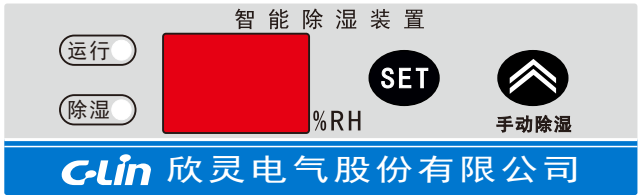
通讯为选配功能

3.2外形尺寸:86*71*51(高*宽*厚mm)



2

5.1面板外观



5.2编程说明

- SET 设置键，长按设置键进入设置参数页面，短按依次修改湿度启动值（P1）、湿度停止值（P2）、通讯地址（P3）。再短按依次查看装置外部温度（t1）、制冷片温度（t2）、制冷片工作电流（P）、风扇工作电流（F）。
- 数值键，设置参数数值修改，1~99循环加。

设置参数表

序号	参数名称	参数代号	设置范围	说 明
1	湿度启动值	P1	50~99%RH	出厂默认75%RH 建议设置70~80%RH
2	湿度停止值	P2	40~99%RH	出厂默认60%RH 建议设置60~70%RH之间
3	通讯地址	P3	1~99	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