

索尔电力，科技⁺ 每一年为客户和自己升级产品！

2025款新开模温湿度控制器
升降温除湿独立输出控制，告别选型困扰

面框尺寸：73*73mm
开孔尺寸：68*68mm
机身厚度：35mm (包含端子)



- Thor-68W-1 高温排风控制
- Thor-68W-2 高温排风+低温加热
- Thor-68WS-3 高温排风+低温加热+除湿防凝露

Thor-68WS系列产品使用手册2023款
杭州索尔电力科技有限公司
Hangzhou Thor Power Technology Co., Ltd
www.hzthor.com 0571-28930321

概述

开发初衷，最智能的温湿度控制器，试用与各种场合，模拟不同的用户现场，模块化，温度湿度自由设置，控制精准不拖沓，产品开发代号Thor-68WS

简介&技术亮点

- 1.本系列产品适用于各种电力开关柜和有温度控制需求的罐体，箱体，配电室，大棚恒温箱等
- 2.通电后，实时显示被测温度；温度负载升温或降温。
- 3.在狭小的机身内部空间，通过2022最新高集成电路设计方案，高性能的ARM Cortex™-M3，32位内核专门针对大功率输出电路进行了优化，保证温度控制安全有效。
- 4.插拔端子接线，方便后期维护。
- 5.可以替换各种品牌导轨安装温控器。
- 6.主控电源AC/DC85-265，主机功耗小于3W，交直流通用电源，可直接与UPS等直流源搭配，实现不7*24不掉电
- 7.传感器线长可订制长达30M实现异地控制，同时具有传感器故障检测，故障保护
- 8.实时显示温度值

参数&选型

安装方式：面板开孔68*68mm。

响应时间：<0.5S

测量范围：温度（-9°~99°），湿度（高湿>85%或凝露启动）

温度启动值：自由设置

控制类型：升温输出+降温输出+除湿输出

回差设置：温度0~20，湿度5（出厂默认5）

补偿设置：温度-9~9（海拔特殊区域误差较大时可以通过补偿设计纠正，出厂默认0）

输出功率：220V,5A

传感器线长：带线1M头（可根据现场订制最长30M）

接线

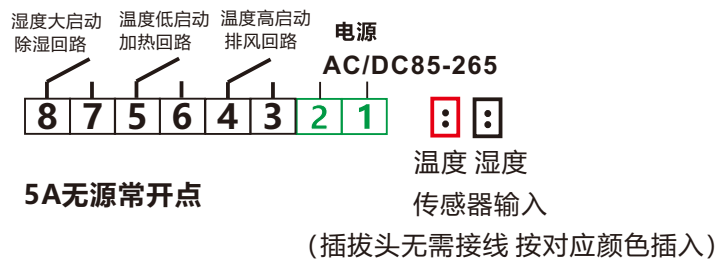
68W-1



68W-2



68WS-3



操作：



- 1.上电开机，实时显示温度值，并自动进行控制
如发现传感器异常，显示EE提醒用户检查传感器是否断线或短路，并禁止加热输出。
- 2.强制启动负载：单击 MENU 闭合所有控制回路 再次单击恢复自动控制
- 3.强制关闭输出：长按MENU 3S以上 关闭所有控制回路并闪烁当前温度值 再次长按恢复
- 4.长按←键 显示当前降温启动值 默认40 此时可通过←→按键修改 再次长按←返回主控界面
- 5.长按→键 显示当前升温启动之 默认5 此时可通过←→按键修改 再次长按→返回主控界面
- 6.湿度控制：自动 湿度大于85%或凝露时 无需设置
- 7.控制回差：默认5

(如需修改控制回差或其他问题请联系我司技术部：0571-28930321 15858172610)

