

索尔电力，不忘初心 让温湿度控制器·从此改变！



Thor-XH2K系列产品使用手册

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

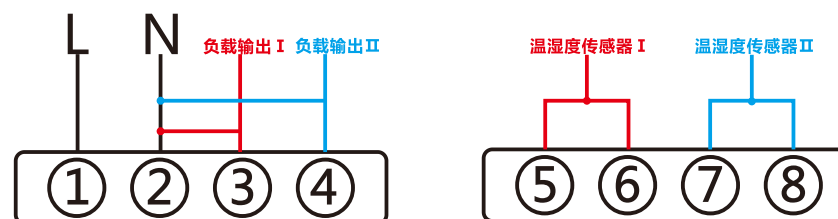
经过数十个方案的更迭与测试，最终产品完美的诠释了索尔电力的工匠精神把最好的留给用户，产品开发代号Thor-XHK

工作原理

- 1.本系列产品适用于各种电力开关柜和有温湿度环境控制需求的箱体，能够有效防止因低温潮湿、结露引发的电力事故。
- 2.通电后，传感器实时反馈柜内温度和湿度变化情况，达到出厂预设启动值（国标：温度低于5°或湿度高于90%RH）相应升温除湿负载（常用铝合金Heater-L100或硅胶Heater-G100加热器）启动，直到温度湿度达到标准工作条件时负载停止工作，控制器恢复监控模式，实现7*24h的自动控制，提高开关柜自身自动化集成度大量减少后期维护成本。
- 3.本系列控制器具有一键启动功能，按下（手动）按钮后，负载输出强制启动，适合有人值守的项目现场调试或检测负载是否损坏。

接线图

接线如下：（内部电路强弱电分离，安全系数更高）



安装方式：面板开孔45*45mm 或柜内导轨安装
响应时间：< 0.5S
起控点：温度低于0°或湿度大于90%RH(即将产生凝露的温度和湿度时)
输出功率：有源输出 0-500W 阻性负载
传感器线长：标配3M（可订制）
电磁兼容：IEC61000-4-4（电快速瞬变脉冲群）±2KV；-4-5浪涌4KV

	型号	配置（XHK传感器内有温度探头和湿度探头）
XHK 系列	Thor-XHK	XHK传感器*1，负载输出接点*1，面板开孔安装45*45mm
	Thor-XHK-D	XHK传感器*1，负载输出接点*1，标准导轨安装
	Thor-XH2K	XHK传感器*2，负载输出接点*2，面板开孔安装45*45mm
	Thor-XH2K-D	XHK传感器*2，负载输出接点*2，标准导轨安装
	Thor-XSK	凝露传感器*1，负载输出接点*1，面板开孔45*45mm
	Thor-XSKD	凝露传感器*1，负载输出接点*1，标准导轨安装

感谢

支持



因为热爱

所以专业