

5、配套负载

我们推荐使用: AC220V/50Hz (选配)

- 1.加热器, 功率 50W、100W、150W、200W。
- 2.风扇, 功率、体积根据需要自定。

6、装箱清单

装箱清单: 主机 1 个、传感器 1 套、产品说明书 1 份、产品合格证 1 张、基座 1 个 (面板安装不配基座);

拨盘温湿度控制器

——CD-WSK-JH(TH)使用手册

技术说明, 如有变更恕不另行通知

杭州超耐德科技有限公司

地址: 杭州市余杭区仁和街道联东 U 谷产业园 22-1#5

电话: 0571-87687510 87687518

传真: 0571-87687500

技术部

电话: 0571-87687518

网址: <http://www.hznde.com>

版本号: 21A

杭州超耐德科技有限公司

Hangzhou Cnde Technology Co., Ltd



1、产品概述

该产品是我公司为保证电力电器良好的运行环境独立自主研制开发的。本产品体积小巧，结构设计合理，外形美观，性能可靠。采用继电器控制，稳定性好。传感器灵敏度高，控制准确可靠。可在恶劣的环境下长期使用，能应用于各种需要温湿度控制的场合，是保障电力设备正常高效运行，更好的降低能耗和减少成本的理想产品。

2、产品选型

产品类型	升温型	降温型
技术参数		
温度启控值	-40~50℃范围可调	0~90℃范围可调
湿度启控值	85±5%RH 固定	
回差	温度：4~6℃ 湿度：2~3%RH	
精度	温度：±1℃ 湿度：±5%RH	

★注释：

升温型：当环境温度低于设定值时，控制器驱动加热器工作，开始升温，当环境温度高于设定值时，加热器自动断开，控制器又恢复到监测状态。

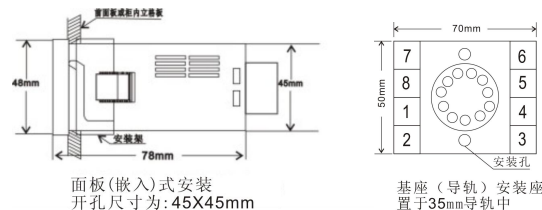
降温型：当环境温度高于设定值时，控制器驱动风扇工作，开始降温，当环境温度低于设定值时，风扇自动断开，控制器又恢复到监控状态。

3、主要技术指标

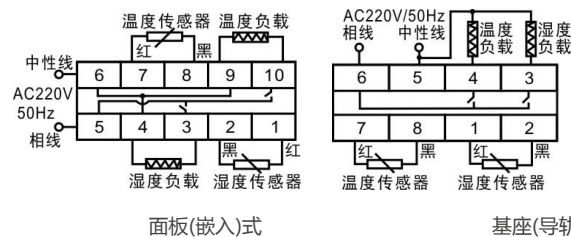
- ※ 工作电压：AC220V
- ※ 工作频率：50Hz
- ※ 整机功耗：小于3W
- ※ 输出电流：5A（可带加热器或风机）
- ※ 接点容量：AC 220V/5A
- ※ 体 积：48×48×78mm³
- ※ 工作环境：-20~60℃，湿度≤95%RH

4、安装与接线

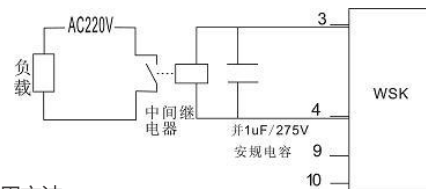
1、安装方式：嵌入式或导轨安装，如下图：



2、电气接线图



用户如觉负载能力不够，可自行接入中间继电器量衡实现功率扩展，接线方法如下图示：



3、使用方法

- (1) 连接好温度传感器，湿度传感器，结露负载(加热器)，温度负载(降温型接风扇，升温型接加热器)；
- (2) 口(或开水靠近，使蒸汽进入)近距离连续吹湿度传感器，加热器应能正常启动加热；
- (3) 升温型，顺时针旋转温度调节旋钮，温控负载(加热器)启动工作，逆时针旋转温度调节旋钮，温控负载停止工作，回差(温控负载顺时针启动工作至逆时针停止工作)为4~6℃，温控负载启动与停止之间所对应的刻度，即为温度传感器的环境温度；
- (4) 降温型，逆时针旋转温度调节旋钮，温控负载(风扇)启动工作，顺时针旋转温度调节旋钮，温控负载停止工作,其它与升温型相同；
- (5) 根据被控电器的实际需要调节好温控旋钮。