

## ► NWK温湿度控制器 ◀



### 产品概述

● NWK温湿度控制器是南京南自电力仪表有限公司为工矿企业现场控制的需要而研制的。此控制器能够根据实际测量的温度和湿度，自动完成测量转换。按照特定的程序，进行逻辑运算、发出控制指令。自动选择起动加温、降温或排湿设备，大大优化了被保护设备的运行环境条件，保护电力设备自动化作业的高效、安全运行，降低成本，提高经济效益。

### 主要特点

- 采用先进稳定可靠的电路设计和高精度的温湿度传感器模块
- 测量精度高，稳定性好，低功耗
- 外形美观大方、体积小巧
- 安装方便灵活，具有导轨式和面板式两种可靠安装方式

### 适用场合

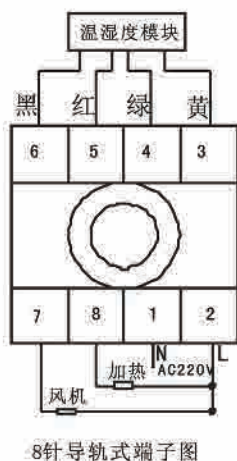
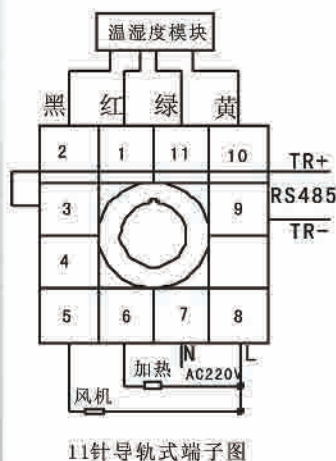
● 主要用于电力，石油，化工、钢铁、煤炭等大中型工矿企业的各种端子箱、机构箱、仪表箱、高低压开关柜等内。



## 技术参数及使用环境

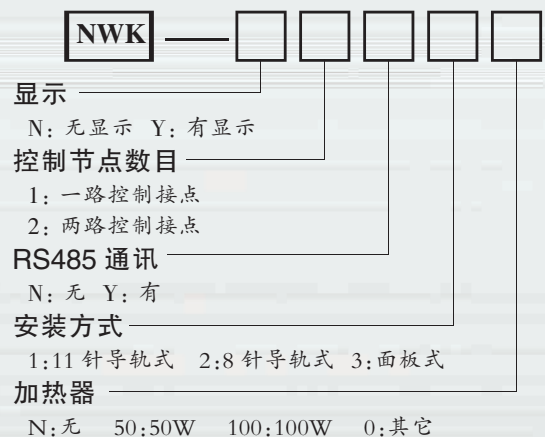
电源	AC220V±10% 50Hz	
功耗	≤2W	
介质强度	AC2.0kV 50Hz 1min 输入/输出/电源/外壳相互间	
触点容量	AC220V/5A	
回差范围	温度	0°C~9°C
	湿度	0%RH~9%RH
控制范围	温度	0°C~99°C
	湿度	20%RH~99%RH
控制精度	温度	±1°C
	湿度	±5%RH
安装方式	导轨式:安装在柜内 35mm 导轨上 面板式:安装在柜体前面板上,开孔尺寸为(45×45)mm	
外形尺寸	48×48×110mm(导轨式)	
	48×48×90mm(面板式)	
使用环境	海拔高度	≤3000m
	温度	-40°C~60°C
	湿度	≤85%RH

## 接线图



## 选型指南

### 选型指定事项

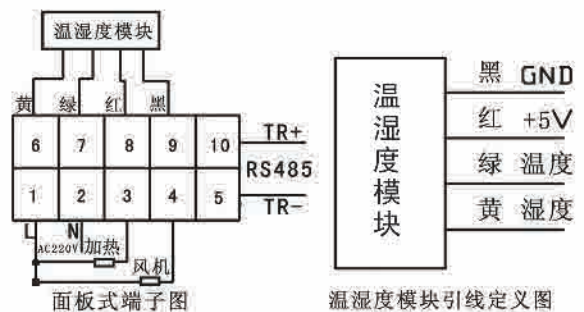


### 型号及参数填写示例

NWK-Y2Y150 表示为:

- ◆ NWK 温湿度控制器
- ◆ 带显示, 两路控制接点
- ◆ 带 RS485 通讯, 11 针导轨式安装
- ◆ 配有 50W 加热器

注: 8 针导轨式无 RS485 功能



注: 用户要根据所选产品的安装方式, 严格按照接线图要求接线, 以免发生强弱电接反, 导致装置损坏。