

PED-100A 智能温湿度控制器使用说明

一、概述

本产品为普通型温湿度控制器，通过对加热器的控制，有效控制应用设备的环境温度与湿度，从而阻止了凝露的产生和防止爬电事故，实现了电力、机械等行业对湿度的自动控制要求。

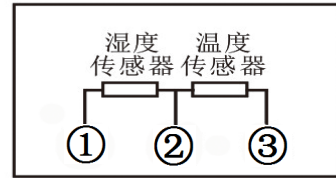
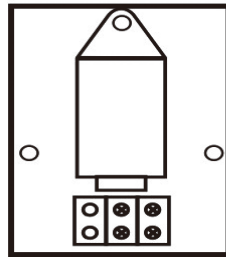
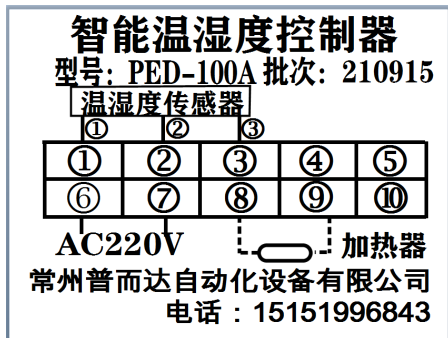
二、技术指标

- ✧ 安装方式：嵌入式
- ✧ 工作电源：AC220V±10%
- ✧ 湿度控制：≥85%RH 继电器闭合，≤75%RH 继电器复位，控制误差 ±2%RH；
- ✧ 温度控制：≤5℃时继电器闭合，≥11℃时继电器复位，控制误差 <1℃；0
- ✧ 输出功率：AC220V 6A
- ✧ 功 耗：1W (AC220V)
- ✧ 外型尺寸：48*48*80mm 开孔尺寸：45*45mm

三、功能说明

- ✧ 控制器接通电源后，电源指示灯亮；
- ✧ 当控制器检测到湿度大于 85%时，自动启动加热器加热，除湿指示灯亮。湿度小于 75%后自动退出加热。
- ✧ 当控制器检测到温度小于 5℃时，自动启动加热器加热，加热指示灯亮。温度大于 11℃时自动退出加热。
- ✧ 当温度传感器不接或损坏时，故障报警灯亮，加热器断开状态，避免长时间工作损坏器件。
- ✧ 按强制键，加热/除湿指示灯闪亮，控制器进入强加热状态，再按该键，控制器恢复自动检测工作状态。

四、控制器与传感器接线示意图（产品代码：PED-100A 型）：



⑦和⑧端子是导通的，可以互换

注意：在强制状态出现故障，要等故障恢复再按强制键，切换到自动状态下，还可以关机重启。



扫一扫上面的二维码图案，加我微信

常州普而达自动化设备有限公司

Changzhou Prada automation equipment Co., Ltd

开票地址：江苏省常州市天宁区青洋北路 143 号

网址: <http://www.czped.com/>

联系方式：张先生 15151996843