

上海沈电PCMWS48开关柜数显智能温湿度控制器凝露温湿度控制器

产品名称	上海沈电PCMWS48开关柜数显智能温湿度控制器凝露温湿度控制器
公司名称	上海沈电电气有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:上海沈电 型号:PCMWS48 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区海坤路1号1幢
联系电话	021-51012681 13611770277

产品详情

上海沈电PCMWS48开关柜数显智能温湿度控制器凝露温湿度控制器

智能型温度控制器为电力设备柜体内部进行控温、除湿、防凝露而设计的一种仪表。安全稳定测量距离大于 200

米，该仪器采用进口的高性能温湿度传感器，自动识别高温、低温、过湿状态，根据环境变化自动控制加热器和排

风扇，有力保障电力设备在各种气候环境下安全运行。

温湿度控制器系选用高可靠性微处理器与高性能的数字式温湿度传感器,以智能化软件控制技术组合而成，控制器

具有抗干扰能力强、控制精度高、控制方式灵活、能满足不同的温湿度控制需要。

智能温湿度上下限、控制回差、控制方式分别进行设定、可有效地防止运行中的电力设备由于环境温度过高及

凝露产生而引发的各类事故，实现除湿，加热，防凝露控制自动化。该温湿度控制器经各设计院电力设计部门、电

力设备制造厂及各供电公司的长期应用、具有完全可靠，安装简便，免维护，长期稳定运行等特点，可广泛应用于

各类电力柜体（高低压开关柜、箱式变电站、环网柜、操作机构箱等）的配套设施中，以及各种建筑、船舶、仓储

等对温湿度有监控要求的场合。

温湿度控制器运用传感器检测柜内的温度与湿度值，并通过控制外接的风扇与加热器对温度与湿度值进行调节，

可有效防止因低温、高温造成的设备故障以及受潮或结露引起的爬电、闪络事故的发生。

应用范围：中高压开关柜、端子箱、环网柜、箱变

可同时对两个环境的温度和湿度进行控制，当湿度过大或温度过低时，启动加热装置，也可强制进行手动加热，

并能对故障进行自动报警，以方便远程控制。

产品采用数字温湿度传感器，以数码管方式显示温、湿度值，带有风扇、加热器接点，并有负载断线报警、传感

器故障指示、RS485

通讯等功能。适合无人值守变电所要求。用户可通过按键编程任意设定温度、湿度的上下限，

循环显示方式，通讯参数等。该系列产品抗干扰能力强，可靠性高，。

采用集成数字温湿度传感器，测量精度高；

每一路测量对应2个控制输出接点，可分别接加热器和风扇；

通过按键编程，用户可任意设定控制参数，及控制器工作参数；

仪表设定数据保存，掉电后不丢失，具有密码保护功能；