

ydkc触摸屏气候补偿器

产品名称	ydkc触摸屏气候补偿器
公司名称	丹东远大机械有限公司
价格	面议
规格参数	型号:YDKC 输入端:PT100/PT1000/NI1000/0-10V/4-20mA
公司地址	丹东市振兴区汤池镇集环路汤池工业园109号
联系电话	3813099 13841564733

产品详情

概述：

ydkc触摸屏气候补偿器是根据室外温度的变化及用户设定的当地供暖指标，按照设定曲线求出当前最适合的供水温度进行自动控制，实现供热系统供水温度—室外温度的自动气候补偿，避免产生室温过高而造成能源浪费的一种节能产品。根据系统不同，节能率可达10%-15%。

特点：

彩色触摸屏实时显示室外温度和供水温度等参数，便于用户监控。

输入模拟信号0-10v、4-20ma，可设定任意量程。

输入温度传感器（ni1000、pt1000、pt100），可修正传感器误差。

输出无源开关信号（可浮态式输出）。

输出模拟信号0-10v、4-20ma（负载 500 ）。。

气候补偿：根据室外温度，结合设定值，自动调节输出信号。

高级编程（设置）功能，控制精确、稳定。

彩色触摸屏有触摸时点亮，屏幕清晰美观，无触摸20秒后自动熄灭。

断电记忆不丢失参数，来电继续正常工作。

远程通讯：485接口，modbus rtu协议。

型号及技术数据

型号	电源	控制范围	误差	环境温度	功率	控制方式	输入信号	输出信号
ydkc	ac220v 50hz	-45-270 (若用变送器输入则量程可任意)	±0.3	-10-70	8va	pid、浮点、开关方式任选	pt100、 pt1000、 ni1000、 0-10v、 4-20ma	0-10v、 4-20ma、 继电器

功能：

该控制器，通过采集外部传感器或变送器的信号，与设定值比较经过pid运算可准确输出各种类型控制信号，一次设定后可长期稳定、准确地运行下去，断电不丢失数据，来电后正常运行。功能众多，均有相应参数可以设置。同时具有气候补偿和通讯功能。可以最大限度满足各种不同控制需求，且仅需通过修改参数即可灵活调整控制方案和控制性能。其能力相当于一台小型plc，又无需编程（修改参数即可），且自身带有彩色液晶显示和远程通讯功能。

本产品的加工定制是是，型号是YDKC，输入端是PT100/PT1000/NI1000/0-10V/4-20mA，输出端是0-10V/4-20mA/继电器，电源及功耗是AC220V