

伊玛温度传感器经济适用

产品名称	伊玛温度传感器经济适用
公司名称	上海贞辰机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区通达路1880号
联系电话	0512-89169729 15800555195

产品详情

上海贞辰机电设备有限公司

电话:0512:89169729

传真：0512-65976136

qq：1377828720

手机：15800555195

邮箱：zhangbing707051390@126.com

伊玛的温度传感器用pt1000温度感知元件探测出所处环境的温度，传送给智能检测电路处理，通过数码管以数字的形式显示所处环境的温度。并且自动与用户设定的值进行比较转变为开关信号（npn, pnp）或者是模拟信号（0-10v, 4-20ma）输出。

温度传感器采用pt1000的热电阻测s元件，主要是用来监测温度从而进行温度补偿或者过热保护。温度传感器是一种应用非常广泛的一种传感器，在锅炉系统，冷却系统、空调系统、仓库温度控制系统、过程控制系统等工业控制领域都有广泛的应用。

应用

监控冷却水水温，以确定加大、减小冷却水流量或报警提示 检测容器内酶等化学药剂的反应温度 检测废液处理系统容器内的反应温度

检测风力发电设备温度并显示其温度值

面板控制与显示

温度传感器

功能特征

从温度传感器探测到系统当前的温度，显示系统当前温度(°C或°F)，同时根据设置输出状态，产生两个输出信号。

output 1 output 2

滞后功能/n.o.(hno) 模拟输出 4-20 ma(I)

滞后功能/n.c.(hnc)

窗口功能/n.o.(fno) 模拟输出 0-10 v(u)

窗口功能/n.c.(fnc)

-40-150

-40-302

滞后作用

如果系统温度与预设的差不多，那么滞后现象保持在输出平稳的状态。当系统温度升高的时候，输出端能够达到打开开关的点(sp1);当系统温度再一次降低时，输出端能够达到关闭开关的点(rp1)。滞后调整的方法：首先打开开关的点确定好，然后根据不同的要求再重新确定。

窗口功能

通过窗口的作用能监测到明确的可以被接受的值。当系统温度在开(sp1)和关(rp1)之间变化时,输出接通(窗口作用/常开)或不接通(窗口作用/常闭)0通过sp1和rp1的不同可以设定窗口的宽度。sp1为上限值, rp1为下限值。

操作模式

运行模式(正常工作模式)

当外部提供电压时，装置为运行模式，根据它所设置的参数来监控和开关输出。

模拟信号的输出值与系统温度有关。

数码管显示表明当前系统的温度，红色二极管发光表示晶体管输出时开关的状态和温度的单。