

矿用温度传感器磁吸式测温仪GWP200磁吸式安装仪器温度监测

产品名称	矿用温度传感器磁吸式测温仪GWP200磁吸式安装仪器温度监测
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:GWP200 产地:山东
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

产品详情

pt100温度传感器是一种将温度变量转换为可传送的标准化输出信号的仪表。主要用于工业过程温度参数的测量和控制。带传感器的变送器通常由两部分组成：传感器和信号转换器。传感器主要是热电偶或热电阻；信号转换器主要由测量单元、信号处理和转换单元组成（由于工业用热电阻和热电偶分度表是标准化的，因此信号转换器作为独立产品时也称为变送器），有些变送器增加了显示单元，有些还具有现场总线功能。

温度传感器是指能感受温度并转换成可用输出信号的传感器。温度传感器是温度测量仪表的核心部分，品种繁多。温度传感器对于环境温度的测量非常准确，广泛应用于农业、工业、车间、库房等领域。

温度传感器探头的精度和测温范围。不同的温度传感器探头元件本身参数和封装工艺不同测温范围不同。例如铂电阻PT100温度传感器探头采用不同的工艺就可以测不同的温度范围，低温、中温、高温环境对温度传感器探头的要求不同，不适当的封装无法保证温度传感器探头的使用寿命。温度传感器探头的精度是保证整个温度采集系统精度的关键，以铂电阻PT100温度传感器探头为例，0 时精度就有 ± 0.2 、 ± 0.1 、 ± 0.03 等不同精度，可以根据使用需要选择。