

水头损失仪

NO1-ST-5M 水头损失控制仪由 NO1-STC-5M 型水头损失传感器、NO1-SWB-5N 型液位数显仪表组成。

NO1-STC-5M 型水头损失传感器是采用美国 MOTOROLA 公司先进的 X 型扩散硅压力传感器芯片开发而成的,它应用了硅精蚀工艺和硅晶片叠合两项世界尖端技术, 不受环境、气温、天气影响, 防水、防爆设计, 是一款高品质、高性价比的差压式水头损失传感器; 产品具有高精度、高稳定性、无触点、低功耗、耐腐蚀、防水、防爆、安装简单等优点。

广泛应用与自来水厂、污水处理厂、游泳馆等单位的滤池水头损失测量及反冲控制;输出标准信号, 可与各种仪表、PLC、变频器、采集模块等设备配套使用, 实现自动控制、数据记录及打印、远程控制、远程报警、声光报警、短信报警等功能。

➤ 技术参数

供电电压：15~24VDC
 输出信号：两线制 4~20mA
 测量介质：水
 测量差压范围：0~50kpa, 0~100kpa, 0~200kpa 可定制
 介质温度：-40~50℃（最大 125℃, 可定制）
 测量精度：0.01
 灵敏度：1.0mv/kpa
 最大过压：量程的 2 倍
 信号有线传输距离：<4000 米
 功耗：0.2W~0.5W（跟随差压变化）
 材料：防水铸铝外壳
 防护等级：IP67
 接口：Φ15 不锈钢外螺纹及金属软管



➤ 产品功能

滤池水头损失测量、管道压力测量、水头损失数显、报警或控制信号输出, 能与各品牌 PLC、变频器、采集模块等配套使用。

➤ 选型编码

NO1-ST

量程

5 米

X 米

X 为用户定制

示例：NO1-ST-5M, 量程 5 米的水头损失仪。