

D366-ST 水头损失仪

使 用 说 明 书

天津德米尔自动化设备有限公司

产品简介

天津德米尔 D366-ST 水头损失仪，也叫水头损失传感器，采用进口芯片，融合硅精蚀工艺和硅晶片叠合技术，经精密温度补偿、放大处理，转换成 4~20mA 标准信号，与显示仪表、PLC、变频器及工业计算机或集散系统接口相连接，实现远程显示监测控制，产品精度高，测量准确，稳定性好，广泛应用于自来水、污水处理厂滤水池的检测，以及供水系统的快滤池、压力滤池，准确直观显示测量数值。

技术参数

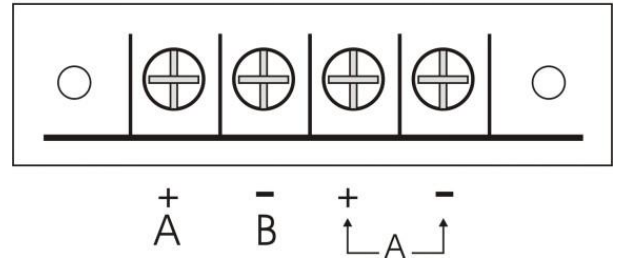
测量介质：水
测量范围：0-5 米 (D366-ST-5M)、
0-10 米(D366-ST-10M)；
压力范围：0-50KPa、0-100KPa；
信号输出：4-20mA
电源电压：24V(传感器) / 220V (显示控制仪)
温度：-10~80°C
稳定性：<0.25%FS/RH

影响时间：5 ms

接口：G1/2 (默认 4 分) (可定制)

接线方式

24V 输出

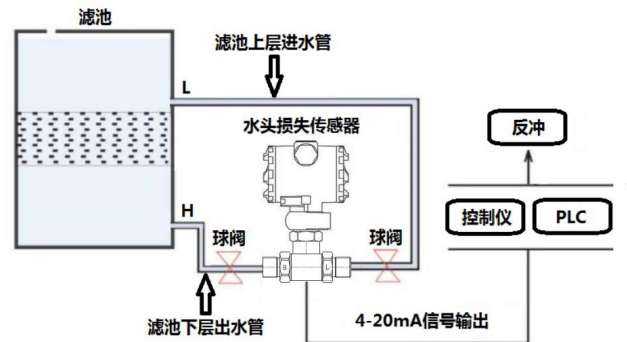


24V 电源正接 A+ (即左起第一个接线端子)，输出端接 B- (即左起第二个端子) (如上图)

结构尺寸

主体结构：螺纹聚四氟乙烯，壳体 304 不锈钢；
压力接口：(G1/2, 特殊可订制)

安装示意图



注意事项

- 1、传感器为外丝四分接口，连接两头为内丝四分金属软管
- 2、每套传感器自备球阀 2 只，两头为外丝直通 2 个以及金属软管若干
- 3、每套传感器连接金属软管与球阀之间自备两头为外丝直通 2 个
- 4、安装时传感器必须水平安装，其中 L 接上层进水管，H 接下层出水管。
- 5、上、下层水管靠近传感器应装一球阀，连接传感器前打开开关，放完管内空气。
- 6、室外安装请务必使用仪表防护罩。