

LDS 投入式液位变送器

特点

- 全不锈钢结构设计，体积小，重量轻；
- 采用数字温度补偿及非线性修正技术；
- 抗干扰，抗震动；
- 带防堵塞过滤网，防止杂质损坏膜片；



投入式液位变送器采用进口压力传感器作为测量单元，适合长期浸入液体中使用。主要用于城市给排水，水处理、石油、化工、电力等行业的液位测量，被测液体可以是水、油、酸性、碱性及粘稠性液体，输出二线制4~20mA标准电流信号。

工作原理

投入式液位变送器是通过测量液体的静压力来实现液体液位。将测量液体的静压力转换为电压信号，经放大后转化成4~20mA标准信号输出。

主要技术参数

测量范围：0.3~100m

精确度：0.5级，0.2级

工作电压：DC24V

输出信号：4~20mA，负载阻抗 $\leq 500\Omega$

接线盒材质：铝合金

探头壳体材质：304不锈钢

电缆材质：聚氨酯

安装方式：螺纹或法兰

环境温度：-20~85℃

接线盒防护等级：IP67

探头防护等级：IP68

选型说明

LDS — /

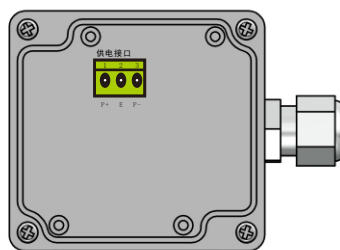
量程(0.3~100mH₂O):

电缆长度(m):

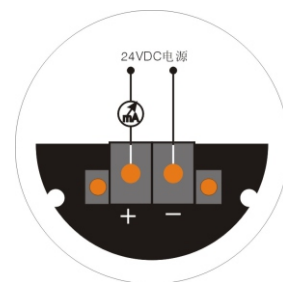
接线盒:

Z:配接线盒 Y:数码LED显示 忽略:不配接线盒

接线图

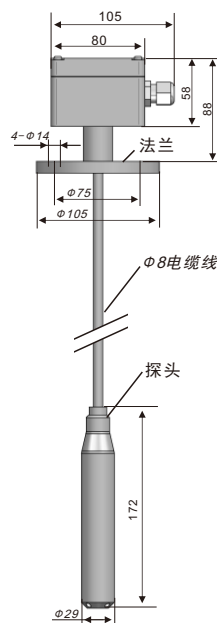


带接线盒型端子图

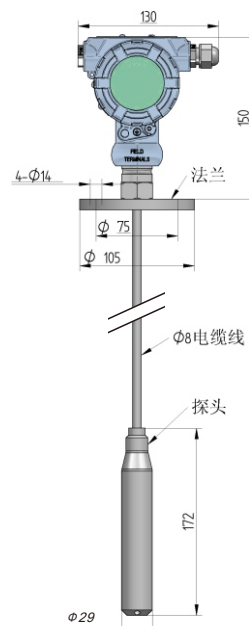


带显示表头端子图

结构图



带接线盒型



带显示表头型