

杆式液位变送器

ZLM630 系列

- 高测量精度，适合小液位的测量；
- 宽温区温度补偿，温度影响小；
- 全不锈钢激光焊接，耐振动冲击，防射频干扰，适合恶劣环境；
- 输出信号形式多样，现场显示可选；
- 反极性保护、过电流过电压保护，符合 EMI 防护要求。

ZLM630 杆式液位变送器基于静压原理测量液位深度。ZLM630 采用高精度压力传感器作为测量元件，配以泽天公司高精度信号处理电路和专业的校准算法，产品具有最高精度绝对误差最大不超过 0.5mm 的性能。同时 ZLM630 具有体积小、重量轻、长期稳定性好等特点。ZLM630 非常适合敞口容器的小液位的测量。

典型外形结构



技术参数

测量范围： 0 ~ 0.1...2米 H₂O;

液位类型： 表压， 开口容器的液位;

供电电源： 9 ~ 32VDC;

输出信号： 4 ~ 20mA; 0 ~ 20mA; 0 ~ 5VDC; 0.5 ~ 4.5V; 0 ~ 10VDC; RS485; CAN 等;

准确度： ±0.1%FS; ±0.2%FS; ±0.5%FS;

重复性： ±0.1%FS/年;

长期稳定性： ±0.1%FS/年;

频率响应： ≥1KHz;

介质温度： - 40°C ~ 85°C·125°C;

零点温度漂移： ±0.02%FS/°C;

满度温度漂移： ±0.02%FS/°C;

介质接触材质： 316L, 1Cr18Ni9Ti;

电气连接： 直接电缆出线;

外壳防护： IP68。