



泽天传感
hnzts.com

杆式数显液位变送器

ZLM681 系列

- 高测量精度，适合小液位的测量；
- 就地显示液位，视角可以调节；
- 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。

ZLM681 杆式数显液位变送器基于静压原理测量液位深度。ZLM681 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。ZLM681 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;

显 示：四位高亮度 LED;

电气连接：直接电缆出线;

外壳防护：IP68。