

上海光进电气设备有限公司

取得欧洲CE认证、DNV船级社认证、GL船级社认证、ABS船级社认证

PTM-N 高精密度数字式 水位·液位计

----- 瑞士原装

用途·特色

- 广泛使用在工业、防灾、水库、河川管理、气象、水文观测等等领域。
- 超小型耐用耐腐蚀不锈钢构造1.4435 (316L) 或者钛合金构造。
- 测量范围: 0-10m --- 0-1000m (用户可选择量程范围)
- 有零点和量程调节功能, 在量程-5% ... +105%内可按1:4调节。
- 仪器内置温度补偿电路可克服因水温变化产生的误差。
- 带有大气开放导管, 抵消气压之变化所引起的误差, 提高测量精度。
- 可配PE、PUR、特氟纶(聚四氟乙烯)专用电缆。
- 选用钛合金构造水位传感器, 可以在海水中使用。
- 采用先进电路设计, 从而实现低功耗(延长数据采集器上的电池寿命)。
- 极性颠倒保护, 短路保护, 内藏一体化过电压保护器。
- 连接端口为数字式RS-485 (MODBUS) 端口, 输出压力和温度测量值。
- 可以增加温度(水温)测量。
- 有源补偿功能(选购)(数字式补偿)。
- 符合欧洲EMC89/336/EEC的标准。
- 取得欧洲CE认证、DNV船级社认证、GL船级社认证、ABS船级社认证。 / 取得日本船舶制造管理部门国土交通省、日本气象局认证。



水位·液位计

规格

型 号	PTM-N-RS-485 取得欧洲CE认证、DNV船级社认证、GL船级社认证、ABS船级社认证
测 量 方 式	压变电阻式
测 量 范 围	0-10m --- 0-1000m (用户可选择量程范围)
测 量 精 度	≤±0.25%FS / ≤±0.1%FS (选购)
输 出 信 号	RS-485 (MODBUS) 和 4-20mA
供 电 电 源	9-30VDC
尺 寸 / 重 量	φ24 × 118(H)mm / 约200g