

西安高精度出品 无线磁致伸缩液位计 品质好

产品名称	西安高精度出品 无线磁致伸缩液位计 品质好
公司名称	西安市高精度仪表厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市莲湖区潘家村205号
联系电话	029-88621754 19991936516

产品详情

基本参数

品牌	西安高精度	型号	.
温度	(-30 ~ 70)	测量精度	0.2级 ± 1mm、0.5级 ± 1mm、
工作电压	内置7.2V**锂电池v	压力	常压 ~ 10MPa
是否进口	否	加工定制	是
是否跨境货源	否		

详细说明

无线测装式磁致伸缩液位计是我公司根据工业现场需求充分运用我公司在传感器信号处理、数学建模、信息运算和智能通讯方面的技术积累而研发的高科技智能液位计，该液位计是采用磁致伸缩原理制造的高精度、长量程线性、位置测量的液位传感器，可以测量容罐液面。具有精度高、环境适应性强、可靠性高、安装简单、维护方便等优点，无线通讯集成了时下流行的LoRa工业物联网无线通信方式，采用了先进低功耗器件以及完善的软件管理技术，具有数据报警、数据突发、仪表故障、电池报警等优先处理机制，确保数据监控及仪表状态的实时性，内置大容量高性能锂电池供电。实现远程实时监控，无线传输，无需现场布线，省去普通仪表需要现场布线的麻烦，节省了人力及施工成本。广泛应用于石油、化工、食品、药品等液位测量领域，并逐渐取代了其它传统的液位仪表。

运用于化工、水处理、制药、电力、造纸、冶金、锅炉等领域中的液位测量、控制与监测；

- 1.耐高低温，耐腐蚀，耐摩擦，耐高压；
- 2.抗粉尘，可测蒸汽，可带料安装，无需停车；
- 3.适合罐体侧装，如闪蒸罐、分离器、加热炉的液位测量；

- 4.防雷击，抗干扰，防爆设计，用于易燃易爆场所；
- 5.智能化实时自校正，测量准确、稳定、可靠；
- 6.使用寿命长，免维护，提高工程质量和生产效率；
- 7.自动跳频技术，具有独特抗扰能力

测量范围（50 ~ 4000）mm（可根据用户要求定制）

精度等级 0.2级 ± 1mm、0.5级 ± 1mm、1级 ± 1mm

线性误差 0.05%FS

重复精度 0.002%FS

温度稳定性 0.002%/

供电方式 仪表供电：内置7.2V**锂电池 电伴热电源：220V交流

环境温度（-30 ~ 70）

相对湿度 < 90%

大气压力（86 ~ 106）kPa

介质温度（-40 ~ 85） 电伴热温度调节范围（10 ~ 120）

防护等级 IP65

防爆标志 ExdIIBT4 Gb

工作压力 常压 ~ 10MPa

介质密度（0.5 ~ 2.0）g/cm³

无线频段 470-510MHz

无线认证 LoRaWAN A类支持

无线协议 LoRa/LoRaWAN协议

接收灵敏度 -138dBm

发射功率 20dBm max