

GEMS捷迈XT-1000 系列磁致伸缩液位传感器

产品名称	GEMS捷迈XT-1000 系列磁致伸缩液位传感器
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	邹城市看庄镇工农路189号（注册地址）
联系电话	18162059184 18162059184

产品详情

GEMS捷迈XT-1000 系列磁致伸缩液位传感器

产品简介

GEMS捷迈 XT-1000 系列磁致伸缩液位传感器：Gems XT-1000 系列磁致伸缩液位计是针对罐体中液体介质提供连续液位测量的高精度、稳定可靠的液位传感器。测量采用了磁致伸缩的原理，zui大程度上不受温度干扰。在化工工业等需要高精度液位测量的工况下，磁致伸缩是zui为理想的液位测量解决方案。

详细介绍

简介

Gems XT-1000 系列磁致伸缩液位计是针对罐体中液体介质提供连续液位测量的高精度、稳定可靠的液位传感器。测量采用了磁致伸缩的原理，zui大程度上不受温度干扰。在化工工业等需要高精度液位测量的工况下，磁致伸缩是zui为理想的液位测量解决方案。XT-1000 系列磁致伸缩液位计输出4~20mA信号，提供7.87" ~ 157.48" (200 ~ 4,000 mm)可选长度, 可与多种罐体尺寸相适应。

该磁致伸缩液位计还包含以下版本:

防爆型液位传感器：可以安装在电气设备爆炸性环境级别分别为1 (0区)或1/2 (0/1区) 的潜在爆炸性环境中。以数字 HART协议工作，液位计可以选择输出*个或第二个浮子的位置，或者两个位置同时输出。

特点

- 测量精度zui高 $\pm 0.008"$ (0.2 mm)
- 分辨率优于 0.004" (0.1 mm)
- 含温度补偿
- 2 线制 (4-20mA)
- 测量范围覆盖整个探头长度

· 长度 8" ~ 157" (200 ~ 4,000 mm)

规格参数

外壳

防护等级：IP 68

材料：不锈钢

电缆直径：0.19" ~ 0.394" (5 ~ 10 mm)

探头

直径：0.472" (12 mm)

材料：不锈钢 316 Ti ; 哈氏 C

长度：8" ~ 157" (200 ~ 4,000 mm)

电气

连接：2 线制

供电：10 ~ 30 VDC

电流信号：4 ~ 20 mA

报警信号：3.6 或 21.5 mA 可调

测量精度

填充液位：zui高 0.020" (0.5 mm)

分辨率：zui高 0.004" (0.1 mm)

模拟电路：±0.1% / K，分辨率优于 0.5 μ A