

GEMS捷迈 CT-1000 系列电位式液位传感器

产品名称	GEMS捷迈 CT-1000 系列电位式液位传感器
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 CT-1000 系列电位式液位传感器

产品简介

[GEMS](#)捷迈 CT-1000 系列电位式液位传感器：CT-1000是针对连续填充液位及界面测量需求设计的高精度、稳定可靠的液位传感器，适用于所有电导液体。

详细介绍

简介

CT-1000是针对连续填充液位及界面测量需求设计的高精度、稳定可靠的液位传感器，适用于所有电导液体。

特点

- 适用于所有导电液体
- 分辨率优于 ± 0.039 (1 mm)
- 微控测量分析
- 2线制(4-20 mA)
- 测量结果不受温度，压力和密度影响
- 适用填充液位或界面测量
- 快速测试时间
- Hart 协议6.0版本
- 温度范围高达390 ° F (200 ° C)

- 压力范围高达2175 psi (150 bar) --- 室温下
- 长度范围从8" 到 19.7' (zui长 6 米)

规格参数

外壳

防护等级 : IP 68

材料 : 不锈钢 (选件 : 哈氏合金、钽、钛) 1

电缆直径 : 0.2"~ 0.4" (5 ~ 10 mm)

探头

直径 : 0.236" (6 mm)

材料 : 不锈钢 - 316 TI

长度 : 8"~ 19.7" (0.2m ~ 6m)

压力范围 : 2175 PSI (150 bar) @ 68oF (20)

362 PSI (25 bar) @ 302oF (150)

温度

环境：-130F~ 176oF (-25 to 80)

过程介质：普通版本：-40o~ 257oF (-40o ~ 125)2

电气

连接：2 线

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

非线性：± 1%

填充液位：优于 ± 0.039" (1mm)

分辨率：< 0.004" (0.1mm)

模拟电路：± 0.1% (20) 0.005% / oK

通讯接口：4-20 mA（2 线制）

HART 通讯协议

USB

备注：

1. 其他外壳材料请咨询 Gems。
2. 请 Gems 咨询高温版本（zui 高温度 392oF / 200 ）可选。