

CR-605电容式物位计 性能稳定

产品名称	CR-605电容式物位计 性能稳定
公司名称	河南长润自动化系统有限公司
价格	12100.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:长润 型号:CR-605
公司地址	郑州市航空港区新港大道如荼路
联系电话	0371-66006688 13939071838

产品详情

15天包换 7天无理由退货

1年保修 全部产品包邮 可免费送货上门

【温馨提示】

产品图片属性及价格仅供参考，详情请来电或旺旺咨询！

传统的电容式物位虽然在工业过程测控得到了一定应用，但是因被测介质介电常数的变化、杂散电容的干扰、温度漂移、挂料等因素的影响,使它的应用范围受到了限制。

cr-605系列ct型万能物(液)位计采用断层扫描技术,动态分析传感器在介质中各种参数，自动刷新参考

值并进行精确补偿。同一台物位计可以随时更换测量介质或变更安装环境,无须重新标定均可自动适应、精确测量,丝毫不受介电常数和温度变化的影响。例如一台cr-6051型物位计无论插入油、水、面粉、水泥及各种物料无需重新标定都能精确的测量出其液(物)位。更重要的是温度变化、蒸汽干扰、挂料等因素对该物位计也没有任何影响。可替代射频导纳、雷达、超声波、磁致伸缩等物(液)位计对各种介质进行精确测量。

cr-605系列ct型万能物位(液位计),适用于高温高压、强腐蚀、易结晶、易堵塞、介质粘稠、蒸汽和粉尘多、物质分层不明显、介电常数变化无常等恶劣条件下连续检测各种固体颗粒或液体。适用于化工、造纸、石油、火电站、酿酒、水泥、建材、粮食储藏和加工等诸多行业对各种物料或液位进行测控。这是一款史无前例的新型专利产品,它的推广应用必将掀开物位测控领域新的篇章。

一、技术特点

- 1、两线制电流环,测量系统与电流环隔离;
- 2、可选配无线传输功能和固态继电器输出功能;
- 3、采取断层扫描技术,自动检测介质介电常数和温度变化,自动校准,任何情况下无需重新标定;
- 4、高精度、高稳定性,分辨率达到0.01mm,年漂移量不超过0.5mm;
- 5、经ce认证的良好电磁兼容特性;
- 6、耐高温、高压、长寿命;
- 7、不存在“假物(液)位”测量;
- 8、操作软件为中文操作环境,轻松整定,带自诊断;

二、技术指标

- 1、工作电压:最大:36v最小:9v
- 2、电流环:两线制4.00ma~20.00ma($\pm 0.2\%$)
- 3、防爆等级:exialict6(-40 -70)exiallct1-5(-40 -85)
- 4、防爆参数:ui=30v,li=100ma,pi=0.75wci=100pf,li=10uh
- 5、固态继电器(每组):ui=30v,li=100ma,pi=0.75wci=150pf,li=10uh

三、测量范围:0~30mmax

- 1、测量周期:0.5秒
- 2、分辨率:0.01mm

- 3、温度漂移： $\pm 0.05\text{mmmax}(-40 \sim 85)$
- 4、工作压力： 40mpamax
- 5、线性偏差： $\pm (1+0.05\%fs)\text{mm}$
- 6、介质温度： 450 max.
- 7、环境温度： $-40 \sim 85$ (exiallct1-t5)
- 8、存储温度： $-55 \sim 100$
- 9、防护等级： ip67
- 10、固态继电器：
- 11、配置：四组spst (no) 固态继电器
- 12、负载电压： $220\text{vac}/300\text{vdc}$ (非防爆场所) $30\text{vdc}/\text{ac}$ (防爆场所)
- 13、负载电流： 500ma
- 14、报警模式：“开、关报警”可选五种报警模式独立可选
- 15、延时： $1 \sim 60$ 秒，可独立编程

本产品的加工定制是是，品牌是长润，型号是cr-605，测量范围是0-1500mm，测量精度是0.5mm，输出信号是4-20 (ma)，介质压力是32 (mpa)，介质温度是180-350 ()，防爆等级是本安exia ct6，供电电压是24v，适用范围是工业，货号是002