CT型万能物位计 CR-605电容式锅炉物位计

产品名称	CT型万能物位计 CR-605电容式锅炉物位计
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

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认证的良好的电磁兼容特性；

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（±0.2%）

3、防爆等级：exialict6（-40°C-70°C)exiallct1-5（-40°C-85°C）

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：±0.05mmmax(-40°C~85°C)

4、工作压力：40mpamax

5、线性偏差：±(1+0.05%fs)mm

6、介质温度：450°Cmax.

7、环境温度：-40°C~85°C（exiallct1-t5)

8、存储温度：-55°C～100°C

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：220vac/300vdc(非防爆场所)30vdc/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：1～60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（°C），防爆等级是本安exia ⅱ ct6，供电电压是24v，适用范围是工业，货号是041