

3051单法兰远传液位变送器 3351高精度电容式差压 液位计传感器

产品名称	3051单法兰远传液位变送器 3351高精度电容式差压 液位计传感器
公司名称	广州研宏自动化仪表有限公司
价格	1750.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:研宏科技 型号:YH-3051
公司地址	广州市广州大道北1521号润祥大厦
联系电话	86-02082054882 18026268277

产品详情

需要详细安装使用说明资料可加qq8755948或邮箱8755948@qq.com索取

手机13622220754 , 020-82054882或登录www.yanhongkeji.com下载。

基本性能及应用》超级的测量性能用于压力\\差压\\液位\\流量》

传感器直接频率信号输出(专利技术)》

数字精度: $\pm 0.05\%$; 模拟精度: $\pm 0.075\% - \pm 0.1\% f.s$; 全性能: $\pm 0.25\% f.s$; 》稳定性: 0.25% 60个月》

量程比: 100 : 1; 测量速率: 0.25》小型化(2.7kg)全不锈钢法兰, 易于安装》

过程连接与其它产品兼容, 实现最佳测量》

世界上唯一采用h合金护套的传感器(专利技术), 实现了优良的冷、热稳定性》

采用16位计算机的智能变送器》标准4 ~ 20ma, 自带通讯键盘和rs-485通讯接口, 无需手操器》支持向现场总线与基于现场控制的技术的升级

基本参数: 输出: 4 ~ 20ma dc, 可以选择hart制式: 二线制精度: 线性输出: $\pm 0.075\% \sim \pm 0.1\%$ (对量程比为1 : 1)包括线性、变差、重复性的综合误差。开方输出: 在输出压力为4 ~ 100%时, 为 $\pm (0.2\% \text{的标定量程} + 0.05\% \text{的上限})$ 。稳定性: 对于dp量程代号3、4、5, 为最高量程的 $\pm 0.2\%$, 对于其他的量程代号为最高量程的 $\pm 0.25\%$ 静压影响: dp变送器 零点误差: 对于14mpa为最高量程的 $\pm 0.25\%$, 对于量程代号3为最高量程的 $\pm 0.5\%$, 通过零点调整可以得到校正。量程误差: 每6mpa可校正到输入读数的 $\pm 0.25\%$, 或对于量程代号3为 $\pm 0.5\%$ 。这种误差在安装前可以调校消除。静压影响: hp变送器 零点误差: 对于32m pa为最高量程的 $\pm 1.0\%$ 。通过零点调整可以得到校正。电气参数: 电气连接件: 具备现场在线测试端子 电源电压: 16v-45v dc本安防爆型产品须由相应的安全栅供电外配安全栅参数: u0 28v dc、i0 30ma、p 0 0.84w其他参数: 启动时间: 在最小阻尼时, 最多2秒钟。容积吸取量: 小于0.16cm³阻尼: 电气阻尼为 0 ~ 32秒

(可调)此外, 敏感元件还有0.2秒的恒定阻尼时间(量程3为0.4秒)。温度影响: 在最大量程零点误差: 每56

为量程的 $\pm 0.25\%$ 。振动影响：频率为0-200hz，任意方向上每个g为 $\pm 0.05\%$ 上限值。电源影响：小于标定量程的0.005%/V。安装位置影响：零点漂移不大于（0.25%kpa），此误差可通过校正消除，对量程无影响。电磁：符合gjb151a-97《压力变送器电磁兼容性检测大纲》要求。结构规格：接液部分：隔离膜片：316l不锈钢，哈氏合金c-276，蒙乃尔合金或钽。（可选）排气/排液阀：316不锈钢，哈氏合金或蒙乃尔合金。法兰和接头：316不锈钢，哈氏合金或蒙乃尔合金。接液o形环：氟橡胶、丁腈橡胶。（可选）灌充液：硅油。螺栓：碳钢镀镉。外壳：低铜铝。o形密封圈：丁腈橡胶、氟橡胶。（可选）涂漆：聚氨脂。工艺连接件：代号3、4、5的变送器，其两只法兰的中心连接孔跟为54mm，孔上为npt1/4-18；代号6、7的变送器则为56mm和npt 1/4-18；代号8的变送器则为57.2mm和npt 1/4-18；代号3、4、5的变送器，其两只腰形法兰连接头上引压孔为npt 1/2-14，法兰接头可翻转分别给出50mm、或58mm的中心距。重量：不包括选用件，ap、dp、gp和hp型重2.7公斤。使用条件：符合ip67（符合相关参数）使用环境：使用温度：-40 ~ +85 ；贮藏温度：-55 ~ +104 湿度：0~95%

本产品的加工定制是是，品牌是研宏科技，型号是YH-3051，类型是扩散硅压力变送器，测量介质是气体/液体，测量范围是0-40000（kPa），精度等级是0.075，输出信号是4 - 20（mA），防爆等级是无，防护等级是IP65，电源电压是24（V），接口尺寸是20*1.5（mm）