计为音叉物位开关 厂家直销 可定制

产品名称	计为音叉物位开关 厂家直销 可定制
公司名称	深圳计为自动化技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:计为 型号:Ring-11
公司地址	中国广东深圳龙岗区龙岗大道横岗街道588号宝丽楼501室
联系电话	86 0755 28407683 13427967309

产品详情

工作原理

ring-11音叉液位开关采用压电器件实现叉体的振动驱动与检测。当叉体与被测液体接触时，叉体的谐振频率明显降低，振动频率的变化直接反应在压电检测器件的输出信号上，检测电路对频率的变化进行判别并输出一个开关信号。

技术参数

适用液体	密度	大于0.5g/cm3
	粘度	0.1～10000mpa.s①
	流速	最大6m/s
探头参数	振动频率	接近1200hz
	叉体长度	40mm
精度	测量偏差	±1mm
	延滞性	2mm
	重复性	0.1mm
开关延迟	接触物料	0.5s
	没有物料	1s
电源	继电器输出型	20～250v ac/20～72v dc
	二线制型	10～36v dc
	功率消耗	ac1-8va/dc1.5w
信号输出	继电器	两组双刀双掷，5a/253v ac/24v dc
	二线制	8ma/16ma，报警<2.3ma
工作环境	过程压力	-1～64bar

	过程温度	常温-50°C～150°C，高温-50°C～250°C
	环境温度	-40°C～70°C
	储存和运输温度	-40°C～80°C
过压保护	继电器输出型	类别iii，级别i
	二线制型	类别iii，级别ii
安全认证	防护等级	ip66/67
	防爆等级	隔爆：ex d iic t6，本安：ex ia iic t6
	sil	待评估
材质	外壳	塑料、铝合金、不锈钢
	接地端子	316l
	螺纹过程连接	316l
	法兰过程连接	316l、316l涂层enamel、316l涂层ectfe、316l涂层pfa
	叉体	316l、316l涂层enamel、316l涂层ectfe、316l涂层pfa
	过程密封	克林格c-4400垫片

注：①条件：当密度为1时的粘度范围

典型应用

各种液位：自来水、双氧水、盐酸、硫酸、硝酸、酸碱液、工业废水、糖浆、药液等

主要应用领域：水利、化工、环保、食品、医药等行业

产品特点

（1） 叉体采用紧凑型设计，叉体长仅40mm，特别适合管道测量

（2） 最小允许介质密度0.5g/cm3

（3） 抗干扰能力强，免受于泡沫、气泡、粘稠、振动以及液体特性的影响

（4） 耐高温设计，过程温度可达250°C，行业领先

（5） 基于检测频率变化的设计，具有高可靠性

安装图

订购选型

计为公司产品保修期为2年，一直致力于为客户提供高质量的售后服务。对于每位客户，

我们首先详细了解和分析其应用需求，并根据客户需求提供最优解决方案。

我们为客户提供的服务包括技术咨询、用户培训、现场安装调试、产品更换和维修、现场技术支持等，长期提供产品零配件，承接系统集成及特殊产品的设计、安装、调试。在为客户提供服务的过程中，我们为客户建立详细的记录档案，方便客户的监督与投诉，以及客户后期的跟踪服务。

欢迎加q咨询：1055774372

邮箱：jiwei.it@jiweimeter.com

更多信息欢迎进公司官网查看：www.jiweimeter.com

本产品的加工定制是是，品牌是计为，型号是Ring-11，类型是音叉液位开关，测量范围是30m，输出电流是8/16（mA），测量精度是1mm，工作温度是-50～150（°C），材质是316L不锈钢，电源电压是220V，适用范围是液体，开关延迟是0.5S，振动频率是1200Hz，防护等级是IP66/67