

ZTW15音叉开关

产品名称	ZTW15音叉开关
公司名称	天津中天鑫宇科技有限公司
价格	1100.00/台
规格参数	生产厂家:中天鑫宇 型号:ZTW15系列 产地:天津
公司地址	天津市西青区杨柳青镇新华道67号18
联系电话	18722435878

产品详情

工作原理音叉开关

音叉物(液)位开关是利用介质对音叉振动的阻尼运动及压电效应的原理进行设计的。探测料液位的传感器部分由音叉构成，其自身具有固定的振动频率和振幅振动，当音叉受到介质阻尼运动作用时，音叉停止震动，有控制电路驱动继电器发出开关信号。该产品可以适应比较恶劣的工况现场，工作可靠，是料（液）位开关仪表中应用最广泛的产品。

产品特点

- 1.具有自动学习功能，透过按键，不需校准，可学习不同介质密度
- 2.全金属结构，坚固耐用：
- 3.叉体振动幅度大，振幅可达10mm以上，可抖落感应棒上低粘性的局部挂料，防止误动作；
- 4.超亮红色LED灯，对现场人员的料位监控更方便即时的警示作用；
- 5.宽广的交直流电源输入，不仅可有效降低库存量，且应用范围更加广泛；
- 6.适用于液体、颗粒状、浓稠状物质的料位监测。

技术参数音叉开关

接续口规格：G1-1/2

入线口规格：M20 × P1.5

测量介质：液体/粉体/固体

应用范围：通过学习功能，可使用任何粉末。颗粒和液体

供电电压：20-60VDC 20-250VAC/60Hz

开关时间：3s

环境温度：-40~70

储藏温度：-40~85

介质温度：-40~150

操作压力：：-1~40bar

连接方式：G1-1/2" , 镶件，法兰

壳体材质：铝合金

叉体材质：不锈钢304/不锈钢316继电器输出，负载AC250V/4A，DC60V/4A

输出方式：集电极开路（NPN）输出，负载400mA集电极开路(PNP)输出，负载400mA

功耗：直流供电3WMax。交流供电时5WMax

标准轴规格长度：240300MAX 400V700MAX 2000V125.5

产品应用

音叉物（液）位开关适用于化学塑胶、制药、饲料、环保、水处理、水泥及化学肥料、食品粉类等制造加工业使用。