



ULYC 系列音叉式物位开关 ULZB 系列振棒式物位开关

应 用

- | 各种料仓料位以及各种容器内液位的定点报警或控制
- | 固体物料：米、奶粉、糖、盐、洗衣粉、染料、水泥、石粉、塑料颗粒等
- | 液体介质：水、泥浆、纸浆、染料、油类、牛奶、酒类、饮料等

特 性

- | 振幅可调，可测量不同状态和密度的物料
- | 能检测液体中的沉淀物
- | 防腐、灵敏度高
- | 仪表无可动部分，安装方便

产品描述

ULYC 系列音叉物位开关，由发讯叉体和放大器部分组成，在叉体根部压紧两组压电晶体，一组做为驱动器，驱动叉股产生振动；另一组做为检测器，用以将叉股转换成电压信号。当叉股受阻时，振荡器的振幅变小，继电器输出开关信号。

技术参数

型 号	ULYC-□□□L/N	ULYC-□□□F	ULZB-□□□L/N	ULZB-□□□F
图 片				
适用介质	适用于固体、液体测量		适用于固体测量	
环境温度	-25~60℃			
探头材料	不锈钢(根据用户订货)			
输出信号	2 组常开、常闭触点； 0/10mA			
消耗功率	1.5W			
供电电源	AC220V 50/60Hz； DC24V			
接点容量	AC220V 5A			
出 线 口	M18x1.5； M20x1.5(防爆)			
物料颗粒	≤10mm			
最大耐压	4.0MPa(定货应说明耐压)			
工作温度	-20~180℃(定货应说明工作温度)			
阻尼延时	约 2S			
自由延时	约 7S			
介质非粘性物料	不含有对叉体起腐蚀作用的物体			
防护等级	IP65			
防 爆	dIIBT4			



安装说明

I 接线方式		I 订货须知
AC220V	DC24V	请按选型标记注明各项参数; 注明介质名称、温度及压力; 测料位时,注明物料名称、粒度及容重; 如选用其它法兰标准时,请注明标准号。
<p>AC220V 0/10mA</p>	<p>DC24V 0/10mA</p>	

仪表尺寸

I ULYC-□□□F 型	I ULYC-□□□L/N 型	I ULZB-□□□F 型	I ULZB-□□□L/N 型

产品选型

	<p>B</p> <p>防 爆</p> <p>电源电压 A、AC220V B、DC24V</p> <p>静 电 A、不防静电 B、防静电</p> <p>检测杆具体长度值 mm</p> <p>连接方式 F、JB82-59 DN50 L、螺纹安装 G1" N、螺纹安装 G1-1/2" (配护管,料仓开孔Φ40, Φ58)</p> <p>工作压力 1、普通型 ≤0.25MPa 2、耐压型 0.25~1.0 MPa 3、高压型 <4.0 MPa</p> <p>测量对象 A、固体 B、液体 C、固体、液体界面</p> <p>结构类型 1、一体式 (适用温度 ≤80℃) 2、高温型 (适用温度 ≤180℃)</p> <p>型 号 ULYC-、音叉式物位开关 ULZB-、振棒式物位开关</p>
--	---