

ULYC 系列音叉式物位开关 ULZB 系列振棒式物位开关 ULYCH 系列高振幅音叉式物位开关

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
- ★ 仪表无机械运转部件，安装方便，寿命长

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	ULYCH-□□□F
图 片					
适用介质	适用于固体、液体测量		适用于固体测量		同 ULYC
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				
振动频率	约 200Hz				340Hz
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				
介质物料	非粘性、不含有对叉体起腐蚀作用的物体				同前并抗挂料
防护等级	IP65				
防 爆	ExdIIBT4 Gb				

安装说明

● 接线方式		● 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、粒度及密度; 如选用其它法兰标准时, 请注明标准号。

仪表尺寸

● ULYC-□□□F 型	● ULYC-□□□L/N 型	● ULZB-□□□F 型	● ULZB-□□□L/N 型	● ULYCH-□□□L/N 型

产品选型

防 爆									
A、普通型 B、防爆型									
电源电压									
A、AC220V B、DC24V									
静 电									
A、不防静电 B、防静电									
检测杆具体长度值 mm									
连接方式									
F、JB/T82-1994 DN50 L、螺纹安装 G1" N、螺纹安装 G1-1/2" (配护管, 料仓开孔 Φ40, Φ58)									
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									
测量对象									
A、固体 B、液体 C、固体、液体界面									
结构类型									
1、常温型 (适用温度 ≤80℃) 2、高温型 (适用温度 ≤180℃)									
型 号									
ULYC-、音叉式物位开关 ULZB-、振棒式物位开关 ULYCH、高振幅音叉式物位开关									