



UL 型阻移式物位计

应用

冶金、化工、石油、电力、食品、造纸、煤炭、建材、医药等领域的料位的报警和控制

特性

- | 对开口料仓与密闭料仓中的粉状、颗粒状、块状物料进行检测、报警及控制
- | 机械仪表，结构简单，耐高温
- | 无繁杂电气线路，检测准确、控制可靠
- | 防尘，耐冲击
- | 可长期工作，运行可靠



产品描述

检测板受阻时，主轴受阻而停止、电机继续运行，使脱扣器脱扣，致使微动开关动作切断电机电源、电机停止工作，发出物位信号。

当物位下降时检板阻力消失，电机恢复工作，发出物位信号，仪表又处于检测状态。

技术参数

型号	UL - 2	UL - 3	UL - 4	UL - 6
图片				
	专利号 93.1.11021.1			专利号 200720012543.0
电源	AC220V、AC110V、AC24V、DC24V			
功耗	<10W			
环境温度	-40~85℃			
环境湿度	≤85%			
介质温度	<90℃; <180℃		<350℃	<90℃; <180℃
动作频率	6次/分	4.5次/分	6次/分	6次/分
工作延时	2~6秒	3~7秒	2~6秒	2~6秒
检测板摆角	30° ±5°		30° ±5°	30° ±5°
工作压力	≤1.0 MPa	常压	≤1.0 MPa	≤1.0 MPa
测量高度	定点安装/位置决定	≤30m	定点安装/位置决定	定点安装/位置决定
介质粒度	<30 mm	<100 mm	<40 mm	<30 mm
介质密度	>0.2 kg/cm ³	>0.5 kg/cm ³	>0.4 kg/cm ³	>0.3 kg/cm ³
结构特点	橡胶密封	适用大料仓测量	316L波纹管全密封	橡胶密封
法兰外径	φ 195 mm		φ 195 mm	φ 195 mm
法兰孔径	φ 18 mm		φ 18 mm	φ 18 mm
型号	UL - 2	UL - 3	UL - 4	UL - 6
法兰中心距	φ 160 mm		φ 160 mm	φ 160 mm



料仓开口	φ116 mm	100 mm	φ116 mm	φ116 mm
安装方式	侧装、顶装	顶装	侧装、顶装	侧装、顶装
重量	8~11kg	20kg	8~11kg	8~11kg
连接形式	G1-1/2" 管螺纹 ZG1-1/2" 锥管螺纹 法兰		G1-1/2" 管螺纹 ZG1-1/2" 锥管螺纹 法兰	G1-1/2" 管螺纹 ZG1-1/2" 锥管螺纹 法兰

安装说明

<p>说明一：安装位置</p>	<p>说明二：接线方式</p>
<p>I UL-2/4/6</p>	<p>I UL-2/3 接线端子图</p>
<p>I UL-3</p>	<p>I UL-4 接线端子图</p>
<p>I 订货须知</p> <p>注明型号,对检测杆(法兰至检测板前部)长度有要求的,加以说明,是否需要保护罩。 被测介质、密度、粒度最好注明。 注明料仓压力、温度、高度。 特殊要求特殊议定。</p>	<p>I DC24V 接线端子图</p> <p>I UL-6 型接线端子图</p> <p>1. AC220V、AC110V 时</p> <p>2. DC24V 时</p>



仪表尺寸

<p>I UL-2/4 型水平安装 (法兰型用户自备护罩)</p>	<p>I UL-2/4 型垂直安装</p>
<p>I UL-3 型</p>	
<p>I UL-6 型</p>	
<p>检测轴加长型安装方法</p>	<p>配保护罩型</p>
<p>万向节和加长轴装配方法</p>	<p>I UL-4H 垂直安装 (高温型)</p>

