

UL 型阻移式物位计 NUL 型阻移式物位计

应用

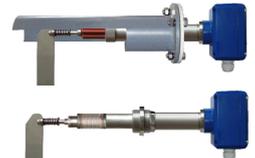
★ 冶金、化工、石油、电力、食品、造纸、煤炭、建材、水泥、医药等领域的料位的报警和控制

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
- ★ 可长期可靠运行



技术参数

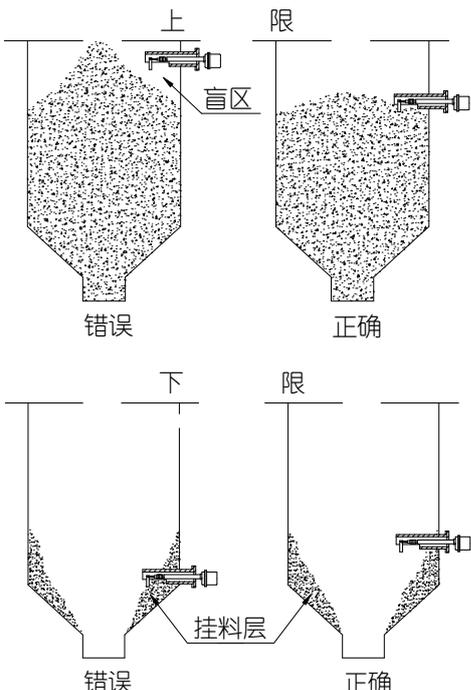
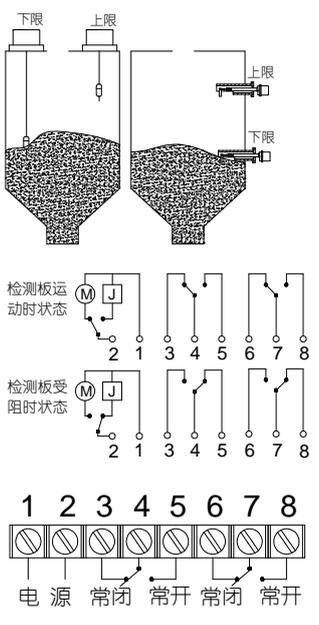
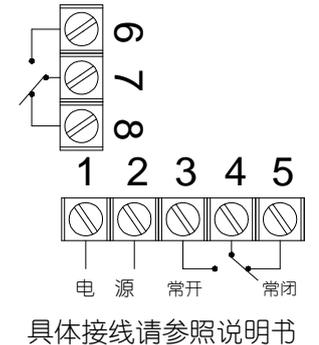
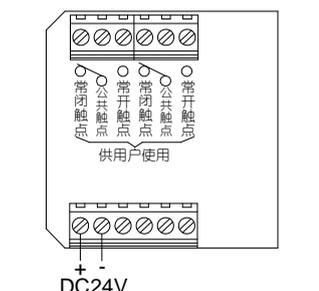
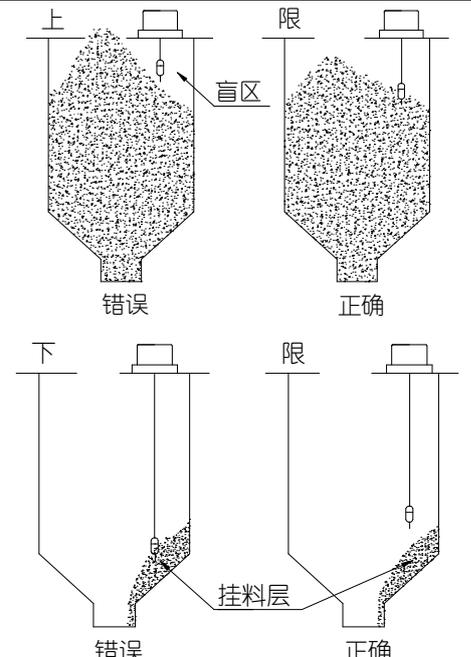
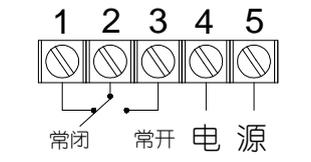
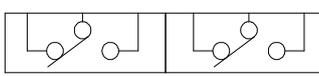
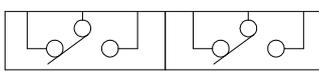
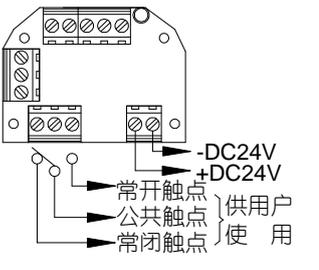
| 型 号 | UL-2 | UL-3 | UL-4 | UL-6 |
|-------|---|--|--|---|
| 图 片 |  |  |  |  |
| | 专利号 93.1.11021.1 | | | 专利号 200720012543.0 |
| 型 号 | NUL-2 | | NUL-4 | NUL-6 |
| 图 片 |  | |  |  |
| 电 源 | AC220V、AC110V、AC24V、DC24V | | | |
| 功 耗 | < 10W | | | |
| 环境温度 | -40~85℃ | | | |
| 环境湿度 | ≤85% | | | |
| 介质温度 | < 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 | 30°±5° | | 30°±5° | 30°±5° |
| 工作压力 | ≤1.0 MPa | 常压 | ≤1.0 MPa | ≤1.0 MPa |
| 触点容量 | 5A | | | |
| 介质粒度 | < 30 mm | < 100 mm | < 30 mm | < 30 mm |
| 介质密度 | > 0.2 g/cm ³ | > 0.5 g/cm ³ | > 0.4 g/cm ³ | > 0.3 g/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 |
| 防爆等级 | ExdIIBT4 Gb ExtDA21IP65T130℃ | | ExdIIBT4 Gb ExtDA21IP65T130℃ | |
| 螺栓孔径 | Φ18 mm | | Φ18 mm | Φ18 mm |
| 法兰中心距 | Φ160 mm | | Φ160 mm | Φ160 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 | 5~11kg | 20kg | 5~11kg | 5~11kg |
| 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 |

产品描述

NUL 型：UL 型的升级版，原理与 UL 型相同。根本性差异是：1、将随转动机构运动的开关改进到静止的电路板上，取缔了扭动的接线，没有了由于接线扭动而产生的断线故障；2、灵敏度提高，并且双向摆动的灵敏度接近；3、外观极大改善。

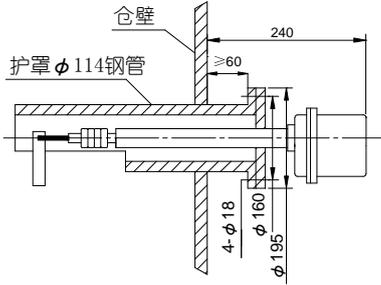
UL 型：检测板受阻时，主轴受阻而停止、电机继续运行，使脱扣器脱扣，致使微动开关动作切断电机电源、电机停止工作，发出物位信号。当物位下降时检板阻力消失，电机恢复工作，发出物位信号，仪表又处于检测状态。

安装说明

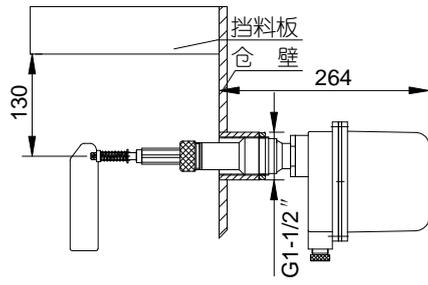
| 说明一：安装位置 | 说明二：接线方式 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|--|--|-------|--|---|---|---|
| <p>● NUL / UL-2/4/6</p>  | <p>● UL-2/3 接线端子图</p>  | <p>● NUL 接线端子图</p>  <p>● UL-2 DC24V 接线端子图</p>  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>● UL-3</p>  | <p>● UL-4 接线端子图</p>  <p>● UL-6 型接线端子图</p> <p>1. AC220V、AC110V</p>  <table border="1" data-bbox="1117 1778 1332 1854"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>电</td> <td>源</td> <td>电</td> <td>机</td> </tr> </table> <p>2. DC24V</p>  <table border="1" data-bbox="1117 1940 1332 2015"> <tr> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DC24V</td> <td></td> <td>电</td> <td>机</td> </tr> </table> | | | | | 电 | 源 | 电 | 机 | + | - | | | DC24V | | 电 | 机 | <p>● UL-4 DC24V 接线端子图</p>  |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 电 | 源 | 电 | 机 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DC24V | | 电 | 机 | | | | | | | | | | | | | | | |

仪表尺寸

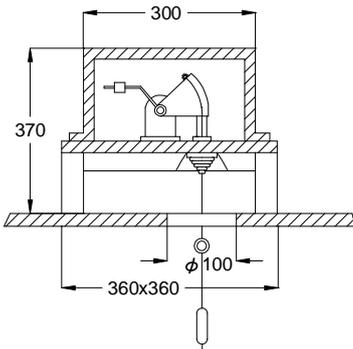
● NUL / UL-2/4 型水平安装 (法兰型用户自备护罩)



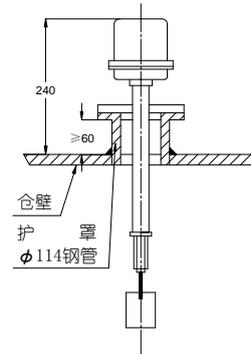
● NUL / UL-2/4 型水平安装 (螺纹型)



● UL-3 型

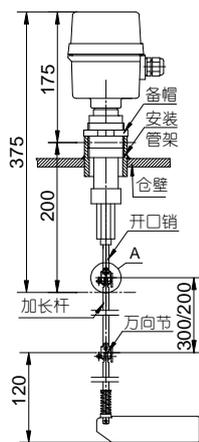


● NUL / UL-2/4 型垂直安装

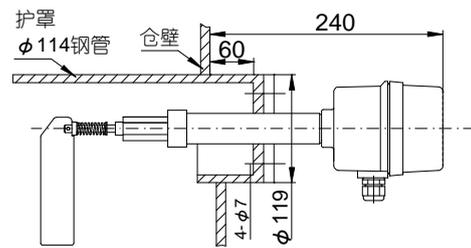


● UL-6 型

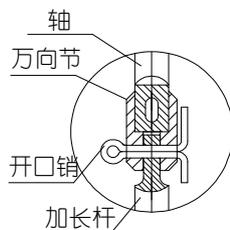
检测轴加长型安装方法



配保护罩型



万向节和加长轴装配方法



● UL-4H 垂直安装 (高温型)

