

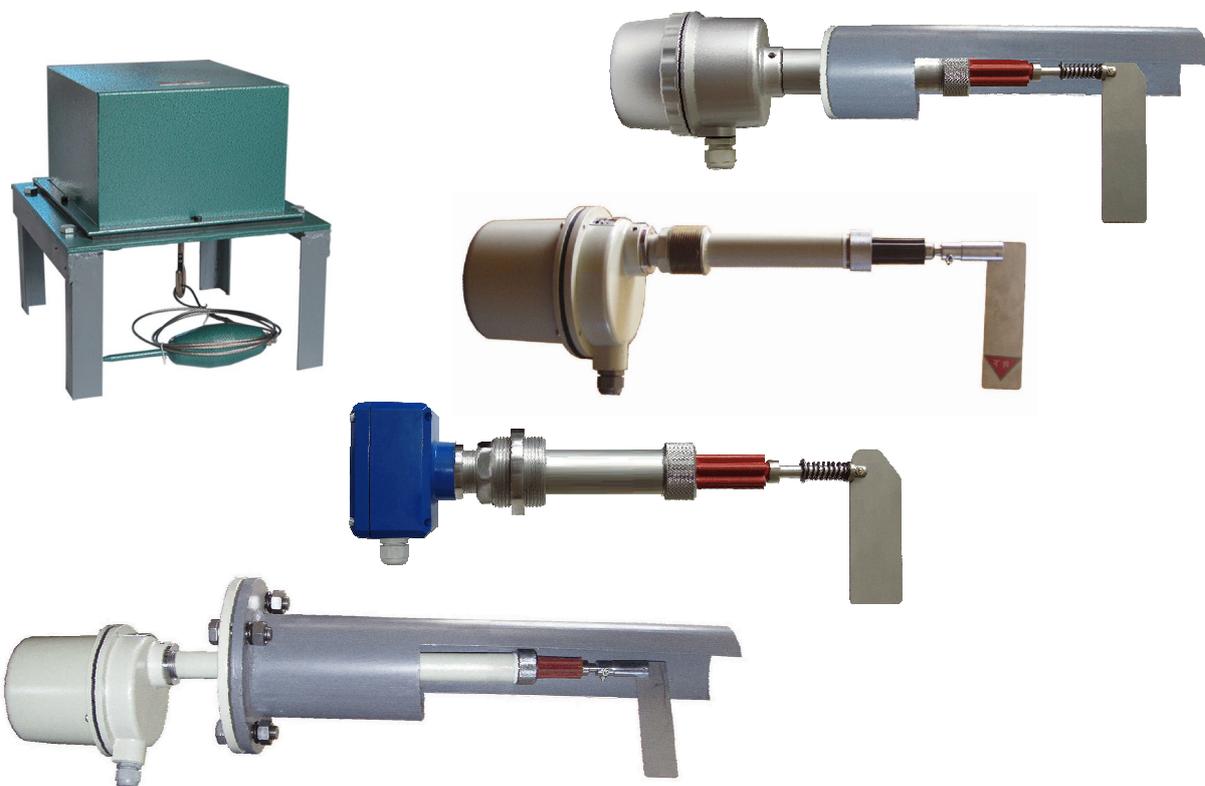


ISO9001:2008 质量体系认证合格单位

(N) UL 型阻移式物位计

发明专利

安装使用说明书



辽阳米特仪表有限公司
辽阳开发区仪表有限公司

地址：辽宁省辽阳市南环街二段

电话：0419-4150239 4150802

传真：0419-4150237 邮编：111000

网址：www.meterchina.com.cn

邮箱：lkyb@meterchina.com.cn

PAT: 93.1.11021.1

200720012543.0

(N) UL 型阻移式物位计

一、概述

(N) UL 型仪表，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。经钢铁、耐火、水泥、橡胶、化纤、电力等工业的长期运行，都获得理想效果，被广泛用于工业生产中。

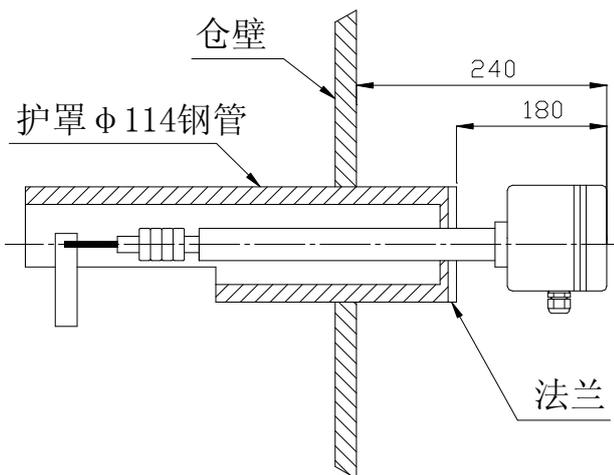
二、仪表安装

安装前对仪表运行进行检查，接通电源，试运转灵活，动作无误，即可安装。

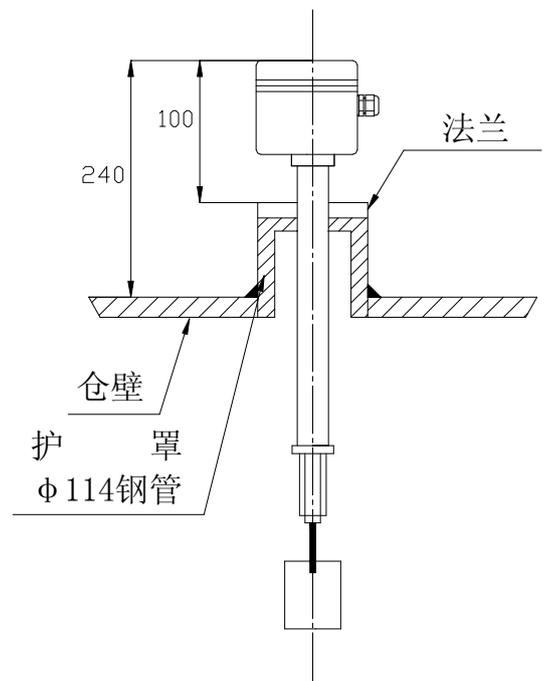
本仪表分水平安装和垂直安装。水平安装时必须加保护罩，防止物料直接冲击。安装时躲开下料口。

检测杆长度应超过挂料层。

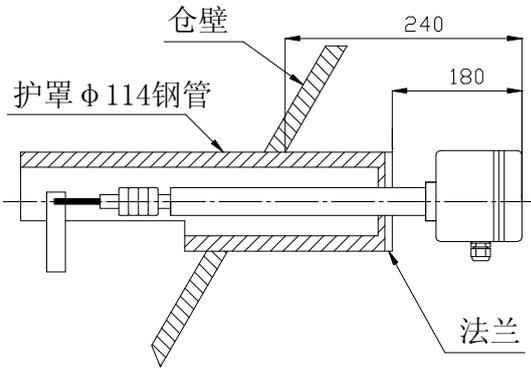
安装时出线口、检测板向下。(保护罩 180° 开口向下) 保护罩长度与仪表长度配套，安装插入料仓深度，按设计尺寸执行。



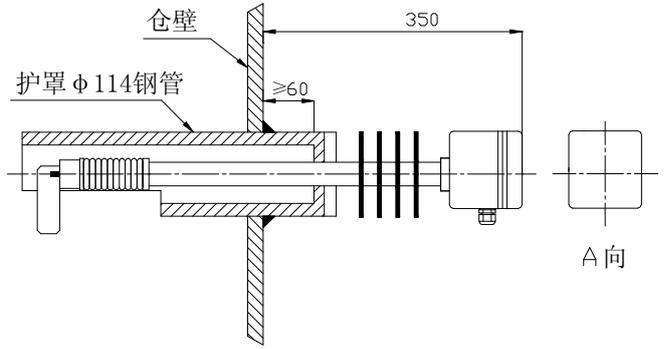
UL-2T 型 水平安装



UL-2LT 型 垂直安装



UL-2 型 水平安装

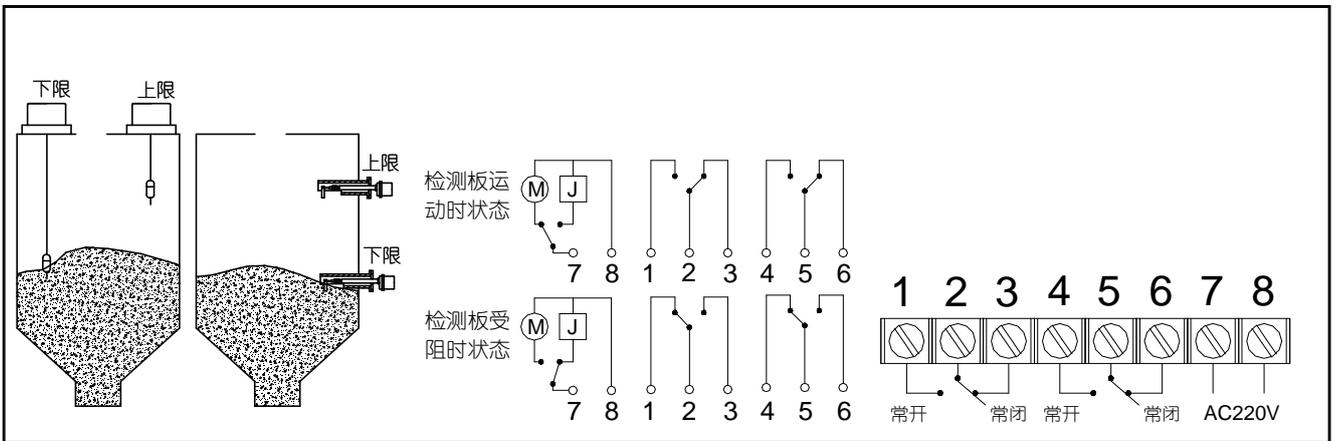


UL-2B 型 水平安装

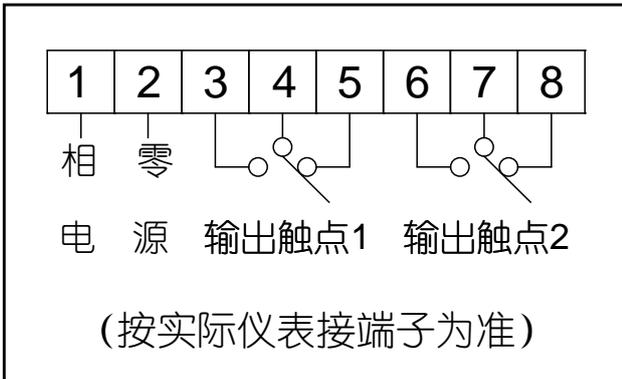
安装示意图

三、接线端子

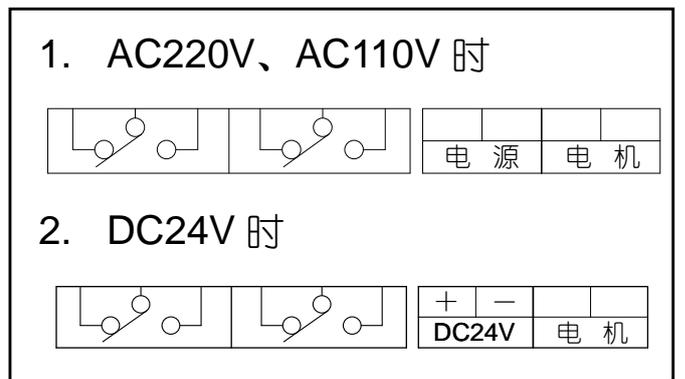
UL-2/3 接线端子图



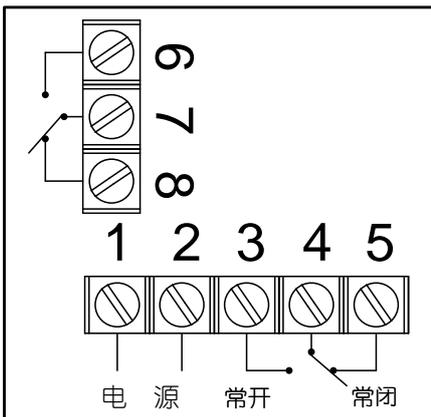
UL-4 接线端子图



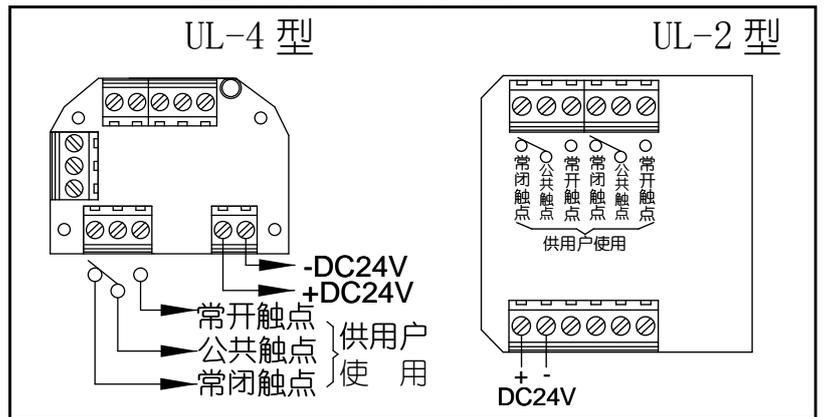
UL-6 接线端子图



NUL 接线端子图



直流接线端子图



四、现场常见故障解决方法

故障现象	故障原因	解决办法
1. 通电时物位计不工作	供电线路断路	检查是否有电源接入
	电源接错	检查电源是否在线端子 1、2 两端
2. 上限料满时没有报警	安装位置错误	检查物位计是否安装在料仓的盲区内
	信号线连接错误	检查信号线接入是否正确, 如果接入正确检查信号接收端所需安的报警信号与物位计输出是否相一致 (在物位计正常工作状态下)
3. 下限料空没有报警	安装位置错误	检查物位计是否安装在料仓的挂料层内
4. 误报警	安装位置错误	检查物位计是否与除尘震打器安装在料仓同一侧仓壁
	物料潮湿形成中空、结露、结冻	检查仓内物料与仓内环境

五、安装注意事项

(1) **信号线的连接方法**: 本仪表采用继电器双组点报警方式, 接线端子上 2、3 或 5、6 为常闭点, 如果需要闭合信号, 上限信号线接在 1、2 或 4、5 两点, 下限信号线接在 2、3 或 5、6 两点。如果需要断开信号, 上限信号线接在 2、3 或 5、6 两点, 下限信号线接在 1、2 或 4、5 两点。

(2) **安装位置及方法**: 上限物位计安装时, 要低于盲区或检测长度大于盲区间的距离, 下限物位计安装时应让过挂料层、严禁与除尘震打器安装在同一侧仓面, 物位计水平安装出线口应垂直向下 (顶装除外)。

四、现场常见故障解决方法

故障现象	故障原因	解决办法
1. 通电时物位计不工作	供电线路断路	检查是否有电源接入
	电源接错	检查电源是否在线端子 1、2 两端
2. 上限料满时没有报警	安装位置错误	检查物位计是否安装在料仓的盲区内
	信号线连接错误	检查信号线接入是否正确, 如果接入正确检查信号接收端所需安的报警信号与物位计输出是否相一致 (在物位计正常工作状态下)
3. 下限料空没有报警	安装位置错误	检查物位计是否安装在料仓的挂料层内
4. 误报警	安装位置错误	检查物位计是否与除尘震打器安装在料仓同一侧仓壁
	物料潮湿形成中空、结露、结冻	检查仓内物料与仓内环境

五、安装注意事项

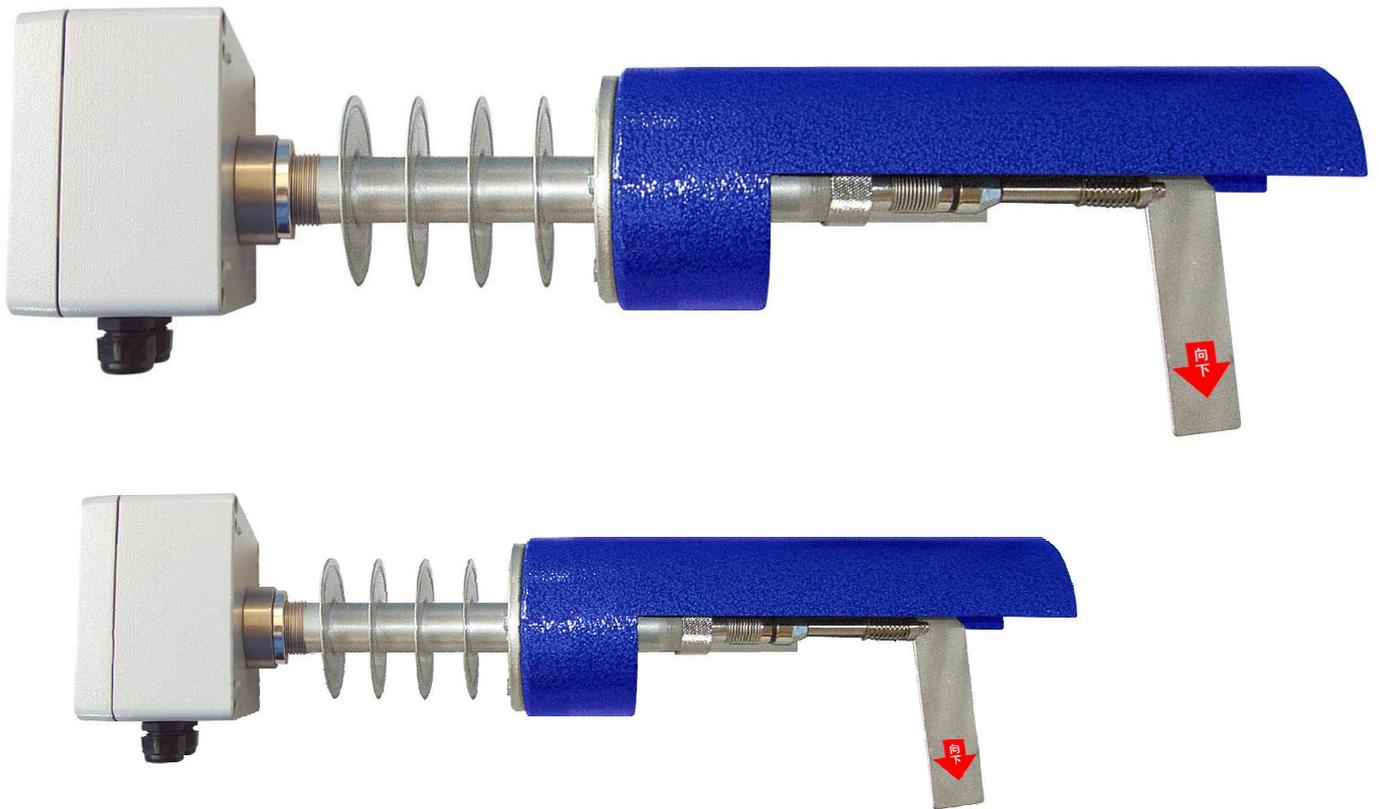
(1) **信号线的连接方法**: 本仪表采用继电器双组点报警方式, 接线端子上 2、3 或 5、6 为常闭点, 如果需要闭合信号, 上限信号线接在 1、2 或 4、5 两点, 下限信号线接在 2、3 或 5、6 两点。如果需要断开信号, 上限信号线接在 2、3 或 5、6 两点, 下限信号线接在 1、2 或 4、5 两点。

(2) **安装位置及方法**: 上限物位计安装时, 要低于盲区或检测长度大于盲区间的距离, 下限物位计安装时应让过挂料层、严禁与除尘震打器安装在同一侧仓面, 物位计水平安装出线口应垂直向下 (顶装除外)。

地址: 辽宁省辽阳市南环街二段
电话: 0419-4150239 4150802
传真: 0419-4150237 邮编: 111000
网址: www.meterchina.com.cn
邮箱: lkyb@meterchina.com.cn



辽阳开发区仪表有限公司
LIAOYANG DEVELOPMENT ZONE METER CO., LTD



DZL 型阻移式物位计 安装使用说明书





四、现场常见故障解决方法

故障现象	故障原因	解决办法
1. 通电时物位计不工作	供电线路断路	检查是否有电源接入
	电源接错	检查电源是否在线端子 1、2 两端
2. 上限料满时没有报警	安装位置错误	检查物位计是否安装在料仓的盲区内
	信号线连接错误	检查信号线接入是否正确, 如果接入正确检查信号接收端所需安的报警信号与物位计输出是否相一致 (在物位计正常工作状态下)
3. 下限料空没有报警	安装位置错误	检查物位计是否安装在料仓的挂料层内
4. 误报警	安装位置错误	检查物位计是否与除尘震打器安装在料仓同一侧仓壁
	物料潮湿形成中空、结露、结冻	检查仓内物料与仓内环境

五、安装注意事项

(1) 信号线的连接方法: 本仪表采用继电器双组点报警方式, 接线端子上 2、3 或 5、6 为常闭点, 如果需要闭合信号, 上限信号线接在 1、2 或 4、5 两点, 下限信号线接在 2、3 或 5、6 两点。如果需要断开信号, 上限信号线接在 2、3 或 5、6 两点, 下限信号线接在 1、2 或 4、5 两点。

(2) 安装位置及方法: 上限物位计安装时, 要低于盲区或检测长度大于盲区间的距离, 下限物位计安装时应让过挂料层、严禁与除尘震打器安装在同一侧仓面, 物位计水平安装出线口应垂直向下 (顶装除外)。

地址: 辽宁省辽阳市南环街二段

电话: 0419-4150239 4150802

传真: 0419-4150237 邮编: 111000

网址: www.meterchina.com.cn

邮箱: lkyb@meterchina.com.cn

