



UDK-4 系列液位计使用说明

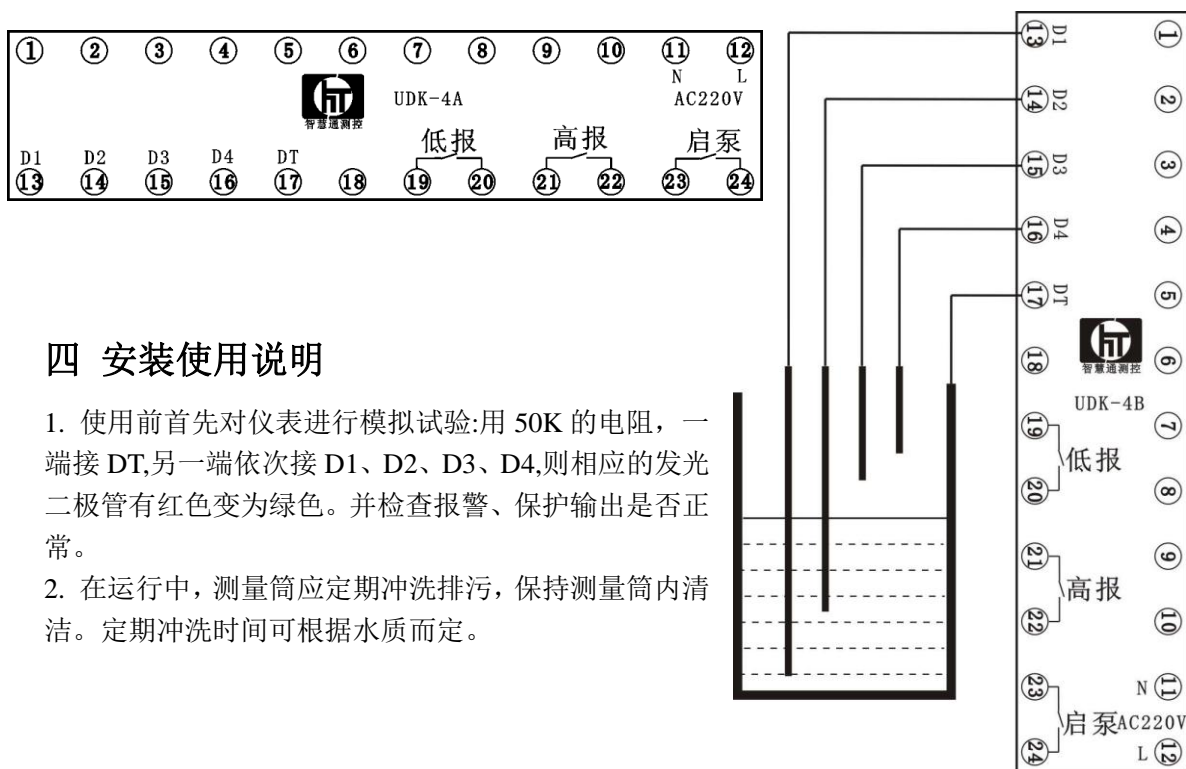
一 概述

UDK-4 系列电极液位报警控制器采用集成电路和发光管，具有测量准确、性能稳定、运行可靠、表面美观、醒目的特点。该仪表适用于低压锅炉的汽包水位、除氧器、水箱等水位的测量和控制。有两个型号：UDK-4A（横式）和 UDK-4B（竖式）

二 技术指标

1. 工作电压：220VAC±10%
2. 工作温度：0-40℃
3. 工作湿度：≤80%
4. 外形尺寸：横式 160mmX80mmX160mm（宽 X 高 X 长）
竖式 80mmX160mmX265mm（宽 X 高 X 长）
5. 开孔尺寸：横式 152mmX76mm（宽 X 高）
竖式 76mmX152mm（宽 X 高）
6. 输出控制：3 路无源常开输出触点。低报、高报、启泵
7. 触点容量：两路报警触点 220VAC 10A，一路启泵输出触点 220VAC 30A
8. 输入回路最大动作值：50KΩ
9. 功耗：≤5W

三 仪表端子定义及接线示意图



四 安装使用说明

1. 使用前首先对仪表进行模拟试验:用 50K 的电阻，一端接 DT,另一端依次接 D1、D2、D3、D4,则相应的发光二极管有红色变为绿色。并检查报警、保护输出是否正常。
2. 在运行中，测量筒应定期冲洗排污，保持测量筒内清洁。定期冲洗时间可根据水质而定。