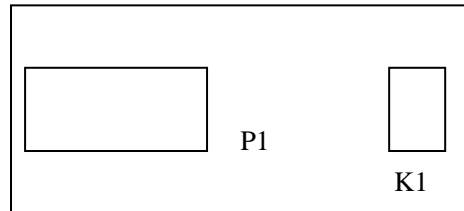


### 油混水监控器调试说明

德国 Goldammer 公司提供的油混水监控器出厂前已经标定，动作点设定值为 4% 含水量动作，正常情况下不需另外调整。

如果确实需要试验，请按以下步骤进行：



1. 准备纯净透平油放置在容器中，另备清水一杯。
2. 打开接线盒，按端子标记接线，本仪器供电电压为 24VDC。(或者 230VAC)
3. 仪器上电后，应保持绿色 LED 指示灯亮，红色 LED 指示灯不亮，表示仪器工作正常，继电器常闭接点闭合（常开接点断开）为正常工作状态（无水）。
4. 将探头插入纯油中，应保持绿色 LED 指示灯亮，红色 LED 指示灯不亮。如果红色 LED 指示灯已亮，说明设定的报警点的电容值过小，此时应用螺丝刀轻轻向顺时针方向旋动 P1(精密可调电阻)，至红色 LED 指示灯正好不亮。
5. 向纯油中加入若干水后，将探头再次插入混水的油中，此时应该红色 LED 指示灯亮，继电器动作，为报警状态。如果红色 LED 指示灯未亮，说明设定的报警点的电容值过大，此时应用螺丝刀轻轻向逆时针方向旋动 P1(精密可调电阻)，至红色 LED 指示灯正好亮。
6. 如需重复实验，应清洁探头上的油水混合物，不可使用电风筒之类的高温电器直接干燥探头，以免损坏密封材料。
7. 本仪器应安装于油槽或油罐的下部，侧装或顶装均可，但探头插入油中的深度至少为 100mm。