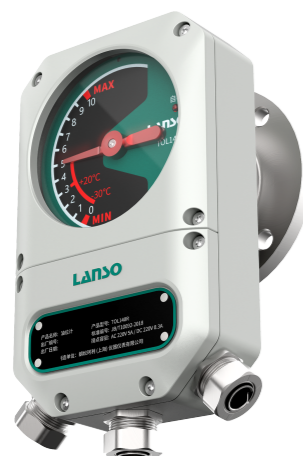


TOL-140R 变压器数字化油位计



TOL-140R 变压器数字化油位计

应用范围

- 油浸式变压器储油柜
- 有载调压开关储油柜
- 新能源箱变储油柜

产品概述

变压器数字化油位计是一种专门用于测量变压器油位的设备,通常由浮动元件、传动元件、指示元件、报警元件、传感器等组成,用于实时监测储油柜的油位。当油位上升或下降时,可以将油位结果显示在仪表盘或监控系统上,可以帮助操作人员监测油位,当油位过高或过低时均会发出报警信号,为变压器的正常运行提供保障。变压器油位计作为一种重要的变压器监测设备,在电力系统中发挥着至关重要的作用。同时,产品具有高精度测量、安全可靠、易于安装与维护等优点。

产品特点

- 高防护等级适合室内和室外不同的安装需求;
- 高油位和低油位均有两对报警接点;
- 高精度角位移传感器,通过RS485数字信号(兼容4-20mA模拟信号)传输至后台;
- 具备自诊断功能,且通过就地指示灯指示;
- 一体化结构设计,强度高,可靠性高。

可选功能

- 24V 电源供电
- 外加防雨罩
- C5 以上防腐等级

技术参数

外壳直径	140mm
指针转角	120°/270°可选
浮杆摆角	45°(水平向上或向下)/120°(-60°~+60°)
重复精度	±2.5% FS
防护等级	IP67
工作温度	-40° C ~ +70° C, 相对湿度≤ 95%RH
电气接口尺寸	M25×1.5 (可定制)
安装方式	轴向或径向
供电电源	220 V/AC
电气连接	M25×1.5 防水电缆接头 电缆尺寸: 推荐用 1.5mm ² , 上限 2.5mm ²
接点绝缘性能	绝缘电阻: >300 MΩ 工频耐压: 2kV, 50/60 Hz 1min
接点容量	AC 220V/5A 或 DC220V/0.3A
冲击等级	三方向 15g
表玻璃	防紫外线涂层聚碳酸酯
信号采集元件	线性精度 0.1% 角度电位器

结构规格

