

概述

UT-81 系列油箱油位传感器是专为汽轮机油箱设计的液位传感器，其借助浮筒产生浮力直接推动传感器的衔铁上下移动，通过变送器转换，使液位变化转化成电量的变化，从而达到液位变化远传的目的。液位传感器直接安装于油箱上，传感器筒体上有红色指针和白底黑线刻度指示器，可清晰、可靠的就地指示出液位的变化情况，在高、低极限量程位置，各预设一只微动开关，供用户接通极限液位报警回路。

产品出厂时可选配 XCBSQ 变送器或 UT-81 智能位移监控表，订货时说明。

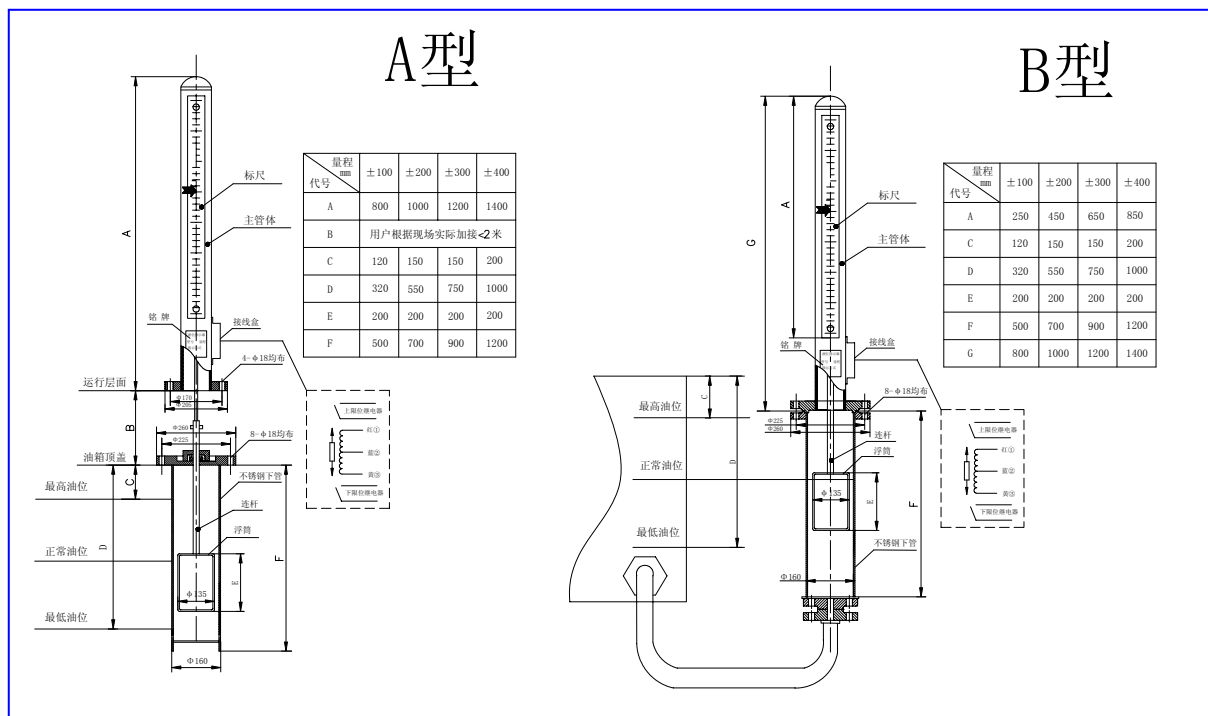
用途

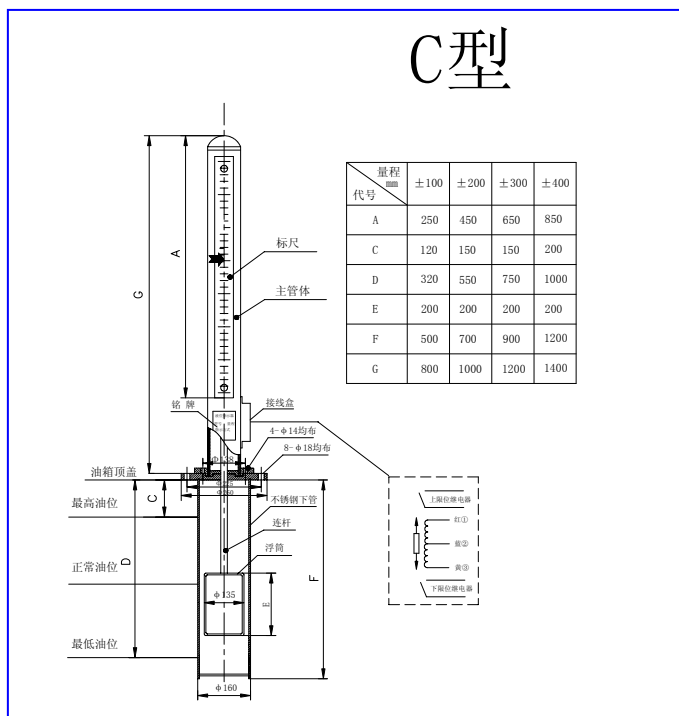
适用于汽轮机油箱油位的监测和保护。

技术参数

- 线性量程：±100mm；±200mm；±300mm；±400mm（特殊规格可订做）。
- 传感器精度：1.0 级。
- 极限位置微动开关触点容量：220VAC/3A。
- 液位传感器重量：约 35kg~50kg。
- 传感器工作温度：不大于 100 °C。
- 执行标准：参照 GB/T 13969-2008。

外形及安装尺寸





订货指南

订货代号: UT-81A□-B□□□

型式选择: A□

A: A型浸入式

B: B型管装式

C: C型浸入式

传感器行程选择: B□□□(直接填写行程, 单位为 mm)

本系列传感器可与XCBSQ系列变送器或UT-81智能位移监控表配套使用, 详见相关变送器及仪表选型资料。

综合举例: 订货代号为“UT-81C-400”的产品是指行程为±200mm的UT-81C油箱油位传感器一套。