

WKD液位油位变送控制器

产品名称	WKD液位油位变送控制器
公司名称	陕西省西安蓝田恒远水电设备有限公司
价格	2000.00/根
规格参数	品牌:恒远 型号:WKD
公司地址	陕西省西安市灞桥区半坡尚东国际城
联系电话	(029) 83337934 13329697360

产品详情

一、概述

wkd液位变送控制器

是采用进口微量程干式陶瓷压力传感器来测量液位。该仪表集测量、显示、远传、报警为一体，可将液位信号转换成标准电流信号4~20ma，并能发出上上限、上限、下限三位报警信号，其报警值全量程范围内可调，用于轴承及回油箱等系统的液位测量。

二、特点

led显示、模拟量输出、继电器接点输出功能，适用范围广、应用方便

选用德国原产干式陶瓷压力传感器，具有较高过载能力和极强的抗干扰能力，大大提高了应用的稳定性和可靠性

智能处理单元采用了高性能处理器，以及高精度的a/d转换电路和温度压力补偿，具有测量精度高更稳定的特点

报警、修正等参数设置均在变控器操作面板直接操作，使用更为灵活

三、技术参数

测量范围 0~2米

电源电压：交直流通用ac85~265v，dc110~340或dc24v, 订货时确定

参数显示：四位led显示窗口设置及测量参数3led指示灯

输出方式：3led指示灯显示报警动作状态，1路模拟量、3路开关量

输出电流：4~20ma 负载电阻 < 525欧

继电器触点容量：1a/ac250v 3组继电器可设置

精度：±0.5% 年漂移 < ±0.2fs

功率：20w

四、工作原理

wkd液位变送控制器

被测液位变化时，微量压力传感器输出电压随之改变，将此电压值送入单片机采样电路进行数值处理。经滤波、标度变换处理后数据分别进行显示、模拟量输出及越限判断报警输出，实现预期设计功能。