

电动浮筒液位变送器 日新

产品名称	电动浮筒液位变送器 日新
公司名称	湖北日新电气仪表科技有限公司
价格	4990.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:日新 型号:RXDF型
公司地址	京山经济开发区中小工业园
联系电话	13997942288 18671619018

产品详情

一、概述

rxdf型电动浮筒液位变送器是我公司综合国内外电动浮筒变送器的先进技术而改进后的产品，其变送器部分仍采用杠杆原理和测应力的方法，直接测量内筒在液体中所受的浮力，经高精度的应变式双孔悬臂梁力传感器获取与物位变化一致的测量信号，与信号经专用线路转换成4~20ma的标准信号输出。

表头采用具有现代流行壳体的设计，风格独特、造型美观且各工作腔室隔离，安全可靠。并在老式产品的基础上增加了静压调整装置，调整精密、技术创新，大大地提高了仪表的精度和稳定性。

二、工作原理

杠杆的末端吊有浮筒，浮筒随介质 f_1 变化而升降，这个浮力作用在杠杆1上，使杠杆系统以轴封膜片为支点而产生微小偏转（轴封膜片一方面作为杠杆的支点，另一方面起密封作用）。带动2转动，传感器将偏移量经信号处理及转换电路转换成4-20ma标准信号输出，即完成变换过程。

订货须知

(1) 按产品选型表正确填写内容。

本产品的加工定制是是，品牌是日新，型号是RXDF型，类型是浮筒液位变送器，测量精度是1.0%，材质是测量室碳钢或304；其余304，电源是24VDC，输出信号是4 ~ 20mA (mA)