

# 批发供应HP20型浮筒液位计

产品名称	批发供应HP20型浮筒液位计
公司名称	东台市惠锋不锈钢有限公司
价格	4888.00/台
规格参数	品牌:东兴 型号:HP20
公司地址	东台市溱东镇罗二村十一组
联系电话	0515-85926488 13584754444

## 产品详情

品牌 东兴 型号 HP20

	<p>详细内容：</p> <p>概述浮筒液位计是根据阿基米德定律和磁藕合原理设计而成的液位测量仪表。并具有指针式现场指示功能。可提供上下限位报警信号输出。仪表可用于敞口或压力容器的液位和界面测量，特别适用于高温，高压的场合。浮筒式液位计由四个基本部分组成：浮筒、弹簧、磁钢室和指示器。浸在液体中的浮筒受到向下的重力，向上的浮力和弹簧弹力的复合作用。当这三个力达到平衡时，浮筒就静止在某一位置（见图1）。当液位发生变化时，浮筒所受浮力相应改变，平衡状态被打破，从而引起弹力变化即弹簧的伸缩，以达到新的平衡。弹簧的伸缩使其与刚性连接的磁钢产生位移。这样，通过指示器内磁感应元件和传动装置使其指示出液位。限位开关的仪表即可实现液位信号的报警功能。仪表可用来测量液位、界位和密度，既可输出4-20ma的标准信号，又可以提供与之对应的hart通讯协议输出。方便的手持通讯器可以在仪表输出的任意一点对仪表进行组态调试。仪表采用了大屏幕lcd显示屏，用以显示过程变量和组态的数据。给仪表标定提供了方便。由于仪表的测量精度高，稳定性能好，调试方便，标定简单，广泛应用于石油、化工</p>
--	---

、冶金、电力、食品等行业。主要技术参数：  
1、精度等级：0.5%、1.0%；2、输入信号：液位、界位或密度的变化；3、输出信号：模拟量：4 - 20madc；数字量：hart1200波特移频键控（fsk）4、负载能力：350（48vdc供电时可为15）；5、测量范围：300、500、800、1200、1600、2500、3000mm（也可根据用户要求制作）；6、介质比重：0.4 - 1.4（介质比重差 > 0.2）；7、工作压力：1.6、2.5、4.0、6.4、10.0、16.0mpa；工作温度：dlc3000系列数字式液位控制 -40—+70浮筒液位传感器及外筒 -110——+400（对于用户的特殊要求，可协商解决。）8、供电电源：24vdc；9、功率：0.5w；10、防护等级：ip66；隔爆型：exdiict6；本质安全型：exiaiiict6。