

# 法兰式液位变送器

产品名称	法兰式液位变送器
公司名称	金湖华能测控仪表有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省淮安市金湖县工业园区
联系电话	0517-86856670 13905232866

## 产品详情

**简介：** hnbIt型法兰式液位变送器是华能仪表公司技术人员引进国内外先进技术和设备生产而成的一款新型变送器，法兰式液位变送器的元器件和零件都采用进口配件，每台整机产品都经过严格的组装与测试，使性能更加的优越，具有规格多、安装方便、精度高、设计小巧等特点，适用于具有高温高压和强腐蚀等介质的液位测量，广泛应用于冶金、化工、环保、电站、造纸、制药、印染、食品、市政等行业的液位、料位、油水界面、泡沫界面的连续监测。

**工作原理：** hnbIt型法兰式液位变送器的输出方式为0-10ma或4-20ma标准直流信号，供给显示、多点巡检、记录、控制、调节等仪表或plc、dcs、fcs系统，以实现对物位的自动记录和调节。a/d转换器将解调器的电流转换成数字信号，其值被微处理器用来判定输入压力值，微处理器控制变送器的工作。另外，它进行传感器线性化。重置测量范围。工程单位换算、阻尼、开方，，传感器微调等运算，以及诊断和数字通信，再把微处理器来的并经校正过的数字信号微调数据，这些数据可用变送器软件修改。数据贮存在eeprom内，即使断电也保存完整。

**特点：** 1、精度高 2、量程、零点外部连续可调 3、稳定性能好 4、正迁移可达500%、负迁移可达600% 5、二线制 6、阻尼可调、耐过压 7、固体传感器设计 8、无机械可动部件、维修量少 9、重量轻（2.4kg） 10、全系列统一结构、互换性强 11、小型化（166mm总高） 12、接触介质的膜片材料可选 13、单边抗过压强 14、低压浇铸铝合金壳体 15、过程连接与其它产品兼容，实现最佳测量 16、世界上唯一采用h合金护套的传感器（专利技术），实现了优良的冷、热稳定性 17、采用16位计算机的智能变送器 18、标准4-20ma，带有基于hart协议的数字信号，远程操控 19、支持向现场总线与基于现场控制的技术的升级。

**安装注意事项：** 1、测量液体压力时，法兰液位变送器的安装位置应避免液体的冲击(就是水锤现象)，以免传感器过压损坏。 2、在法兰式液位变送器冬季发生冰冻时,按装在室外的变送器必需采取防冻措施,避免引压口内的液体因结冰体积膨胀,导至传感器损坏。 3、接线时,将电缆穿过防水接头(附件)或绕性管并拧紧密封螺帽，以防雨水等通过电缆渗漏进变送器壳体内。

4、法兰式液位变送器在测量液体压力时，取压口应开在流程管道侧面，以避免沉淀积渣。  
5、要防止法兰液变送器与腐蚀性或过热的介质接触，还要防止渣滓在导管内沉积； 6、在测量气体的压力时，取压口要开在流程管道的顶端，且法兰液位变送器也要安装在流程管道的上部以便让沉积的液体

快速注入到流程管道中。7、法兰式液位变送器要注意传感器的导压管要安装在温度波动小的地方；8、法兰式液位变送器的测量蒸汽或其它高温介质时,需接加缓冲管(盘管)等冷凝器,不应使变送器的工作温度超过极限。注：我公司代理罗斯蒙特变送器、eja变送器，用户可根据实际需要进行选购  
相关产品：法兰式陶瓷液位变送器,旋入式陶瓷液位变送器

想了解更多产品请进：<http://www.zghnyb.com>  
<http://www.china-hnyb.com>