dn150电磁流量计 一体式电磁流量计

产品名称	dn150电磁流量计 一体式电磁流量计
公司名称	青岛海宏达仪表设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海宏达 型号:dn150 产地:青岛
公司地址	青岛市城阳区仙山东路22号欧米卡创意园
联系电话	18661854156 13698667975

产品详情

dn150电磁流量计

◆仪表结构简单、可靠，无可动部件，工作寿命长。◆无截流阻流部件，不存在压力损失和流体堵塞现象。◆无机械惯性，响应快速，稳定性好，可应用于自动检测、调节和程控系统。◆测量精度不受被测介质的种类及其温度、粘度、密度、压力等物理量参数的影响。

◆备有管道式、插入式等多种流量计型号。◆采用EEPROM存贮器，测量运算数据存贮保护安全可靠。◆具备一体化和分离型两种型式。◆高清晰度LCD背光显示。电磁流量计技术参数◆仪表精度：管道式0.5级、1.0级；插入式2.5级◆测量介质：电导率大于5μS/cm的各种液体和液固两电磁流量计性能特点 相流体。◆流速范围：0.2～8m/s◆工作压力：1.6MPa◆环境温度：-40℃～+50℃橡胶材质衬里≤65℃◆防爆标志：ExmibdⅡBT4◆防爆证号：GYB01349◆外磁干扰：≤400A/m◆外壳防护：一体化型： IP65；分 离 型： 传感器IP68(水下5米，1于橡胶衬里)转换器IP65◆输出信号：4～20mA.DC，负载电阻0～750Ω◆通讯输出：RS485或CAN总线◆电气连接：M20×1.5内螺纹，φ10电缆孔◆电源电压：90～220V.AC、24±10%V.DC◆1大功耗：≤10VA工业污水流量计，电磁流量计的主要优点如下

：1）电磁流量计的传感器结构简单，测量管内没有可动部件，也没有任何阻碍流体流动的节流部件。所以当流体通过流量计时不会引起任何附加的压力损失，是流量计中运行能耗1低的流量仪表之一。2）可测量赃污介质、腐蚀性介质及悬浊性液固两相流的流量。这是由于仪表测量管内部无阻碍流动部件，与被测流体接触的只是测量管内衬和电极，其材料可根据被测流体的性质来选择。

3）电磁流量计是一种体积流量测量仪表，在测量过程中，它不受被测介质的温度、粘度、密度以电导率（在一定范围）的影响。因此，电磁流量计只需经水标定后，就可心用来测量其它导电性液体的流量。4）电磁流量计的输出只与被测介质的平均流速成正比，而与对称分布下的流动状态（层流或湍流）无关。所以电磁流量计的量程范围极宽，其测量范围度可达100：1，有的甚至达1000：1的可运行流量范围。5）电磁流量计无机械惯性，反应灵敏，可以测量瞬时脉动流量，也可测量正反两个方向的流量。