

供应DN100内衬四氟，一体式，4-20mA输出，220VAC供电测水电磁流量计

产品名称	供应DN100内衬四氟，一体式，4-20mA输出，220VAC供电测水电磁流量计
公司名称	开封惠尔仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:开封惠尔 型号:HLLD 产地:开封
公司地址	河南省开封市黄龙园区
联系电话	0371-23219188 15938578762

产品详情

供应DN100内衬四氟，一体式，4-20mA输出，220VAC供电测水电磁流量计是开封惠尔仪表有限公司采用国内外先进技术研制开发的全智能型电磁流量计，其全中文电磁转换器内核采用高速中央处理器。计算速度非常快、精度高、测量性能可靠。转换器电路设计采用国际先进技术，输入阻抗高达1015欧姆，共模抑制比优于100db，对于外来干扰以及60Hz/50Hz干扰抑制能力优于90db,可以测量更低的电导率的流体介质流量。其传感器采用非均匀磁场技术及特殊的磁路结构，磁场稳定可靠，而且大大的缩小了体积，减轻了重复，使流量计具有小型轻量化的特点。

供应DN100内衬四氟，一体式，4-20mA输出，220VAC供电测水电磁流量计产品特点：

测量管内无可动部件，便于维护管理，所以传感器的使用寿命长；无阻流部件，因此无压力损失。

被测液体电导率应 $\geq 5S/cm$ ，配合各种电极和衬里材料，可实现良好的耐腐蚀性和耐磨性，适用于测量各种酸、碱、盐溶液及泥浆、矿浆、纸浆等介质的流量。

精度较高，通常为 $\pm 0.5\%$ 。具有仪表系数非线性修正，可进一步提高测量精度。

只与被测介质的平均流速成正比而与轴对称分布下的流动状态（层流或紊流）无关，所以，传感器的测量范围极宽。

配套智能型转换器，液晶背光显示，可在线修改参数，操作简单方便。

内部具有三个积算器可分别显示正向累计量、反向累计量及差值积算量，内部设有不掉电时钟，可记录16次掉电时间（10年）

具有RS485、RS232、Hart和Modbus等数字通讯信号输出。（选配）

转换器具有自诊断报警输出、空负载检测报警输出、流量上下限报警输出、批处理控制等功能。

高压电磁流量计传感器采用PFA加网衬里技术，耐高压，抗负压，专门应用石油、化工等行业。

传感器采用先进加工工艺，使仪表具有良好的抗负压能力。

小时总量纪录功能，以小时为单位记录流量总量，适用于分时计量制。（选配）

供应DN100内衬四氟，一体式，4-20mA输出，220VAC供电测水电磁流量计主要技术指标：

公称通径：DN6-2000mm

公称压力：0.6、1.0、1.6、4.0MPa(高压可根据用户要求加工)

精度： $\pm 0.2\%$ $\pm 0.5\%$ (示值误差)

测量范围(流量):0-1m/s至0-10m/s

介质温度：分体型-10 ~ +80 （PTFE和F46衬里-40 ~ +180 ）一体型-10 ~ +80

环境温度：-25 ~ +60

环境湿度：5 ~ 99%RH（相对湿度）

介质电导率：大于20 μ S/cm

安装：一体型、分体型

外壳防护等级：传感器IP65、IP68可选（IP65：尘密、防喷水型，即可允许水从任何方向对仪表喷水；IP68：尘密、潜水型，能长期在水中工作）转换器IP65

电极结构：三电极结构、

测介质温度：氯丁橡胶衬里80 ，聚氨脂衬里80 ，聚四氟乙烯衬里100 ，
耐高温橡胶衬里120 ，PFA衬里180 ，F46衬里160

传感器输出信号：0-0.2mVp-p至0-2mVp-p

电极材料：不锈钢OCr18Ni12Mo2Ti、哈氏合金B、C、钛Ti、钽（Ta）、不锈钢涂覆碳化钨、特殊