

无线远传电磁流量计 DN400 PN25 RTU协议远传电磁流量计

产品名称	无线远传电磁流量计 DN400 PN25 RTU协议远传电磁流量计
公司名称	开封惠尔仪表有限公司
价格	18888.00/台
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

无线远传电磁流量计 DN400 PN25 RTU协议远传电磁流量计基于法拉第电磁感应定律工作的，用来测量导电液体的体积流量，常用于测量水、污水、强酸强碱等强腐蚀液体和泥浆、矿浆、纸浆等均匀的液固两相悬浮液体的体积流量。电磁流量转换器一方面向电磁流量传感器励磁线圈提供稳定的励磁电流，以达到 B 是一个常数，同时把传感器感应的电动势放大转换成标准的电流信号或频率信号，便于流量的显示，控制与调节。

无线远传电磁流量计 DN400 PN25 RTU协议远传电磁流量计特点：

- 1.流量计的管道内无可动部件，无阻流部件，测量过程中几乎没有附加压力损失。
- 2.测量结果与被测介质的流速分布、压力、温度、密度、粘度等物理参数影响，适用于各种液体测量。
- 3.现场可根据用户的实际需要在线修改使用量程，操作简单方便。
- 4.流量计管道采用聚四氟乙烯或橡胶材质衬里，测量电极采用Hc、Hb、316L、Ti等材料，可选不同组合来适应测量不同介质的需要。
- 5.流量传感器可选管道式、插入式等多种型号，同时具备一体式和分体式两种型式。
- 6.采用高清晰度背光LCD显示屏，全中文菜单操作，使用方便，操作简单，易学易懂。
- 7.采用16位嵌入式微处理器，运算速度快，测量精度高、使用功耗低，可编程频率低频矩形波励磁，提高了测量的稳定性。
- 8.全数字量的处理，抗干扰能力强，测量数据可靠，流量测量范围可达150:1

9.具有RS485、RS232、Hart和Modbus等数字通讯信号输出。

10.具有自检与自论功能。

无线远传电磁流量计 DN400 PN25 RTU协议远传电磁流量计产品主要技术参数：

适用测量通径：D N6mm ~ D N3000mm

介质电导率： 2 0 μ s/cm

衬里材料：

聚氯丁橡胶、聚氨酯橡胶、聚硅氟橡胶、聚四氟乙烯(PTFE)、聚全氟乙丙烯F46、PFA

电极材料：SUS316、哈氏合金B (HB) 、哈氏合金C(HC)、钛(Ti)、钽(Ta)、铂/铱合金

工作环境温度： - 2 0 ~ 6 0

转换器工作环境湿度： 9 5 %

外壳防护等级：I P 6 5、I P 6 7、I P 6 8

流速测量范围：0.5 ~ 1 0 米/秒

配套精度等级：0.5 级、0.2 级

测量参数：瞬时流量、流速、正反向累计总量

检测报警参数：流体空管检测报警、励磁电流检测报警、上下限报警、系统报警

网络功能：H A R T、M O D B U S、G P R S、P R O F I B U S (选配)

供电电源

交流电源，电压适用范围：8 5 V A C ~ 2 5 0 V A C 直流 2 4 V 电源，电压适用范围：2 0 V D C ~ 3 6 V D C 自供电3.6V电源