

博克斯 电磁流量计

产品名称	博克斯 电磁流量计
公司名称	昆山博风自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:博克斯 型号:DN15-DN2000 内衬:聚四氟内衬和橡胶内衬
公司地址	苏州市昆山市前进东路757号隆祺国际C栋2213室
联系电话	0512-50161600 18361018226

产品详情

电磁流量计

电磁流量计由传感器和转换器两部分构成。它是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。

Ø 性能特点

变送器

- 不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响。
- 测量管无阻碍流动部件、无压损、直管段要求较低。
- 传感器可带接地电极，实现仪表良好接地。

分体式传感器

一体式

· 传感器采用先进加工工艺，使仪表具有良好的抗负压能力。

插入式

· 转换器采用液晶背光式显示，可使反射阳光下或暗室内的读数变得更容易

。

· 通过红外线遥控设定参数，在恶劣的环境下不打开转换器的盖板也可以安全的进行设定。

· 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，两极流量值报警输出等功能。

· 不仅可用于一般的过程检测，还适用于矿浆、纸浆及糊状液的测量。

Ø 应用领域

：医药、氯碱化工、颜料染料、纸浆造纸、中间体、化肥、淀粉、太白粉、农药、冶金、粘胶、洗涤剂等行业；

理：空气洗涤器、锅炉进水、冷却水、热电厂用水；

：电镀废水、工业废水、重金属沉淀。

Ø 技术参数

仪表通径：DN10-DN2000公称压力：0~4.0MPa（可定做0~16MPa）信号电极形式：固定式（DN15~DN2000）

a) 精度等级：0.5级或1.0级

介质电导率：5 μ s/cm

介质流速：0.1~15米/秒环境温度：-25 ~+60

衬里材料：聚四氟乙烯（F4）、聚氯丁橡胶、聚氨酯、

聚全氟乙丙烯(F46)、PFA介质温度：

一体型：-10 ~70

分体型：聚氯丁橡胶、聚氨酯衬里：-10 ~80

四氟、PFA、F46衬里：-10 ~100

信号电极和接地电极材料：

不锈钢0Cr18Ni12Mo2Ti、哈氏合金C、哈氏合金B、钛、钽、铂 / 铱合金、不锈钢涂覆碳化钨

刮刀式（DN300~DN1600）连

接法兰材料：碳钢

接地法兰材料：不锈钢1Cr18Ni9Ti

进口保护法兰材料：

不锈钢1Cr18Ni9Ti（DN15~DN600）

碳钢（DN700~DN2000）信号输出：脉冲/4
四线制），负载750 供电电源：220VAC，24

通讯接口：可选RS485/RS232通讯协议：MOD
bus等分体传感器防护等级：

DN15~150橡胶或聚氨酯衬里：IP65，IP68（特

DN200~DN2000橡胶或聚氨酯衬里：IP68

其他传感器和所有转换器防护等级：IP65