

DN80电磁流量计

产品名称	DN80电磁流量计
公司名称	江苏丰辉仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县闵桥镇工业集中区建设路66号
联系电话	0517-86889108 18015125918

产品详情

DN80电磁流量计

本产品采用16位高性能微处理器，LCD显示，参数设定方便，编程可靠，流量计为双向测量系统，内装三个积算器，并具有多种输出：电流、脉冲、数字通讯、HART。本转换器采用新颖励磁方式，功耗低、零点稳定、精确度高。

一、特点：

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、压力等物理参数的影响。

采用聚四氟乙烯或橡胶材质衬里和HC、HB、316L、Ti等电极材料的不同组合可适应不同介质的需要。

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形式。

高清晰LCD背光显示。

DN80电磁流量计

二、技术参数：

1. 公称压力：普通型 DN (4 ~ 80) —4.0MPa ; DN (100 ~ 150) —1.6MPa ;
DN (200 ~ 1000) —1.0MPa ; DN (1100 ~ 2000) —0.6MPa。
高压型 DN (4 ~ 80) —6.3MPa , 10 MPa , 16 MPa , 25 MPa , 32 MPa ;
DN (100 ~ 150) —2.5 MPa , 4.0 MPa , 6.3 MPa , 10 MPa , 16 MPa ;
DN (200 ~ 600) —1.6 MPa , 2.5 MPa , 4.0 MPa ;
DN (700 ~ 1000) —1.6 MPa , 2.5 MPa ;
DN (1100 ~ 2000) —1.0 MPa , 1.6MPa。
2. 准确度等级：0.2、0.5 (示值误差)
3. 流速范围： (0.1 ~ 15) m/s
4. 流体电导率： 5uS/cm
5. 防护等级：IP65 (防喷水型)、IP68 (潜水型)
6. 流体温度： (-30 ~ +180)
7. 工作环境： (-25 ~ +55) , 5% ~ 95%RH
8. 连接方式：法兰连接 (GB9119—1988) 或ANSI标准
9. 输出信号： (0 ~ 1) kHz、 (4 ~ 20) mA或 (0 ~ 10) mA
10. 供电电源：220VAC、50Hz或24VDC。

DN80电磁流量计

三、安装使用：

1、对外部环境的要求

- a、流量计应避免安装在温度变化很大或受到设备高温辐射的场所，若必须安装时，须有隔热、通风的措施。
- b、好安装在室内,若必须安装于室外,应避免雨水淋浇,积水受淹及太阳曝晒，须有防潮和防晒措施。
- c、应避免安装在含有腐蚀性气体的环境中，必须安装时，须有通风措施。
- d、为了安装、维护、保养、方便，在流量计周围需有充实的安装空间。
- e、流量计安装场所应避免有强磁场及强振动源，如管道振动大，在流量计两边应有固定管道的支座。

2、对直管段的要求

为了改善涡流与流场畸变的影响，流量计安装的前、后直管段长度有一定要求，否则会影响测量精度(也可安装整流器，尽量避免在靠近调节阀和半开阀门之后安装)。