

中央空调供回循环水流量计

产品名称	中央空调供回循环水流量计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	产地:江苏淮安 温度:-20-150 尺寸:188
公司地址	江苏金湖开发区神华大道359号
联系电话	13915191836 13915191836

产品详情

中央空调供回循环水流量计结构形式：

1、传感器：

传感器主要由测量导管、测量电极、励磁线圈、铁芯、磁轭和壳体组成。

- a、测量导管：由不锈钢导管、衬里和连接法兰组合而成，为被测液体现场工况测量的载体。
- b、测量电极：安装在测量导管内侧壁，与轴流方向垂直，使测量液体产生信号的一对电极。
- c、励磁线圈：在测量导管内产生磁场的上下两个励磁线圈。
- d、铁芯和磁轭：将励磁线圈产生的磁场导入液体，并构成磁回路。
- e、壳体：仪表外包装。

2、空调水流量计转换器：即为智能二次表，其将流量信号放大处理,单片机运算后，可显示流量、累计量，并能输出脉冲、模拟电流等信号，用于流体流量的计量或控制。

3、产品组装形式：其分为一体型和分体型两种形式。

- a、一体型：传感器和转换器一体安装。
- b、分体型：传感器和转化器分离安装，通过连接电缆形成流量计量系统。
- c、为适应不同介质测量的要求，传感器的衬里和电极材料可以有多种选择。

电磁流量计采技术。利用恒流低频三值矩形波或双频矩形波励磁，既有矩形波磁场的优点，又克服了正弦波磁场的缺点；还可以消除电源电压波动、电源频率变化及励磁线圈阻抗变化所造成的误差；并有*的零点稳定性和不受流体噪声干扰影响。从而具有高稳定性、高可靠性的特点。

空调水流量计应用领域广泛。大口径仪表较多应用于给排水工程，中小口径常用于固液双相等难测流体或高要求场所，如测量造纸工业纸浆液和黑液、有色冶金业的矿浆、选煤厂的煤浆、化学工业的强腐蚀液体以及钢铁工业高炉风口冷却水控制和监漏，长距离管道煤的水力输送的流量测量和控制。小口径、微小口径常用于医药工业、食品工业、生物工程等有卫生要求的场所。

空调水流量计 技术参数

公称通径（mm）：：DN10～DN3000

流动方向：正，反，净流量

空调水流量计 量程比：150：1

重复性误差：测量值的±0.1%

精度等级：管道式：0.5级，1.0级

被测介质温度：普通橡胶衬里：-20～+60

高温橡胶衬里：-20～+90

空调水流量计 聚四氟乙稀衬里：-30～+100

空调水流量计 高温型四氟衬里：-20～+180

空调水流量计 额定工作压力：（高压可定制）DN6 - DN80：1.6MPa

DN100 - DN250：1.0MPa

DN300 - DN1200：0.6MPa

电导率范围：被测流体电导率 5μs/cm

电流输出，负载电阻：0～10mA：0～1.5k 4～200mA：0～750k

数字频率输出：输出频率上限可在1～5000HZ内设定带光电隔离的晶体管集电极开路双向输出。

供电电源：AC220V或DC24V