

# 消防水流量压力检测装置

产品名称	消防水流量压力检测装置
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2968.00/元/台
规格参数	供电方式:24 3.6 220 口径大小:15-3000 流量范围:11111111
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

消防水流量压力检测装置因仪表流通通道未设置任何阻碍件，属无阻碍流量计，是适于解决流量测量困难问题的一类流量计，特别在大口径流量测量方面有较突出的优点，它是发展迅速的一类流量计之一。

消防水流量压力检测装置采用时差式测量原理：一个探头发射信号穿过管壁、介质、另一侧管壁后，被另一个探头接收到，同时，第二个探头同样发射信号被个探头接收到，由于受到介质流速的影响，二者存在时间差  $t$ ，根据推算可以得出流速  $V$  和时间差  $t$  之间的换算关系  $V=(C2/2L) \times t$ ，进而可以得到流量值  $Q$

### 表特点

独特的信号数字化处理技术，使仪表测量信号更稳定、抗干扰能力强、计量更准确。

无机械传动部件不容易损坏，免维护，寿命长。

电路更优化、集成度高、功耗低、可靠性高。

智能化标准信号输出，人机界面友好、多种二次信号输出，供您任意选择。

管段式小管径测量经济又方便，测量精度高。

超声波流量计的技术参数如下：

安装方式：挂墙式或者一体式

流速范围：0~5m/s

准确度：测量值的  $\pm 1\%$

重复性：0.2%

键盘：16 (4 × 4) 轻触按键

显示屏：20 × 2点阵字符背光液晶显示

电源：10~36VDC/1Amax

外壳材质：PC/ABS塑料

防护等级：IP65

环境温度：-10 ~+50

输出：频率输出0-5kHz，OCT方式：4-20mA输出

通讯：RS-485通讯接口，支持Modbus协议

特点：

可做非接触式测量

无流动阻挠测量,无压力损失

可测量非导电性液体

量程比宽，用途广泛