

电池供电超声波流量计定制 流量计定制 博扬多普勒超声流量计

产品名称	电池供电超声波流量计定制 流量计定制 博扬多普勒超声流量计
公司名称	威海博扬超声仪器股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省威海市高技术火炬路213号创新创业基地B座504室
联系电话	13306313916 13306313916

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：威海博扬电子科技有限公司

时差便携式超声波流量计性能参数

项 目 性 能 参 数

主 机 2 × 20字符背光型液晶显示器，电池供电超声波流量计定制，可同时显示瞬时流量、累积流量、流速、时间、热量等数据。

4 × 4+2式轻触键盘

RS-232C串行接口

传感器 标准小传感器S型 适用于管径： 15 ~ 100

流体温度 150

标准中传感器M型 适用于管径： 50 ~ 700

流体温度 150

标准大传感器L型 适用于管径： 300 ~ 6000

流体温度 150

工作温度 -20 ~ 60

流速范围 0 ~ ± 30m/s

BYLFD型非满管超声波流量计的原理和产品特点

流速采用多普勒原理测量：

管道内任何流动的液体都存在着不连续的扰动，这些不连续的扰动可以是悬浮的固体颗粒或气泡，或由于流体扰动而引起的界面。这种扰动使反射的超声波产生多普勒频移 f ，多普勒频移 f 是流速的线性函数。通过测量多普勒频移 f ，即可测量管道内的流速，即 $v = f$ 。

面积 S 是通过超声波液位计测出液面高度 h ，并据此计算得出。

S 是管道内流体的液位 h 及管道内径 D 的函数，即 $S=f(D,h)$

则非满管管内液体流量为 $Q=v \cdot S$ 。

产品特点：

? 流速测量采用外夹式、插入式和内置式三种安装方式。适用于市政污水、工厂污水等封闭管道。液位传感器为管道顶部安装或内置式安装

? 4 ~ 20mA、RS232/485接口等多种输出方式

? 非线性软件校正，超声波流量计定制，可保证测量精度

? 内置流量日、月、年累计器

? 整机操作简单、界面友好亲切

? 满管 / 非满管均可测量

? 电池供电/大口径/多声路

? 专为防止恶意断电设计

? 特别适用于无电源城市野外供水管网

? 高准确度，流量计定制，国内全流场测量

? 采用多声路超声测流技术，适应各种复杂流态，安装简便

? 全新防雷击设计

威海博扬超声仪器股份有限公司，原名“威海博扬电子有限公司”创建于1999年7月，多声道流量计定制，从事超声波流量计全系列的产品研发、生产15年。注册资金为1141.3万元整。2013年完成股份制改造，于2014年8月份在北京金融街新三板成功上市。

威海博扬超声仪器股份有限公司是超声波流量计产品生产与计算机系统集成为一体的经济实体，拥有一批从事计算机、机械设计及工业控制的研究员、工程师等高技术人才。公司在仪器仪表、计算机软、硬件、系统集成反面具有很强的研发能力和项目管理能力。

电池供电超声波流量计定制-流量计定制-博扬多普勒超声流量计由威海博扬电子科技有限公司提供。威海博扬电子科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！