

超声波明渠流量计

产品名称	超声波明渠流量计
公司名称	安徽古大仪表有限公司
价格	1600.00/个
规格参数	
公司地址	天长市永丰街道
联系电话	05507631136 18609609633

产品详情

一、产品特点 流量槽用玻璃钢制成，薄壁堰由不锈钢或其它耐酸碱材料制成，具有抗腐蚀性能非接触式超声波传感器测量液位 自动的温度跟踪补偿 掉电记忆功能 齐全的记录功能 标准信号输出接口及 RS232 通讯接口二、产品简介GDL911 系列超声波明渠流量计是用于测量工矿企业自然流管（渠）道污水排放计量的新型测量仪表，简称“污水流量计”。它适用于石油、化工、化纤、轻纺、制药等行业的污水排放计量，是城市水污染防治和环保部门监控污染物排放的必要仪表之一，也是今后水利部门农灌水排放计量的必备仪表。该流量计采用水力测流、超声波侧位、微机处理、数字显示及打印记录等技术，能在较恶劣的环境下安装、自动计量，具有较高的可靠性和较强的抗干扰能力。安装维护方便，读数简捷。三、工作原理GDL911 超声波明渠流量计由气介质式超声波传感器、温度补偿传感器、流量槽或薄壁堰，及微机测量系统构成的二次仪表组成。当被测介质全部通过流量槽（P 槽或 P-B 槽）或薄壁堰缺口形成自由流时，其流 Q 与流量槽或薄壁堰内上流水位 H 的关系为 $Q=CHn$ (n,C 为系数)。气介式超声波液位传感器在微机系统的控制下，进行超声波发射和接收，微机通过测量发射波和回波的时间差来计算波位高度，再经过一系列判断，计算，转换处理可得出流过槽或薄壁堰的流量 Q。四、技术指标流量范围1.3 ~ 7000m³/h范围度30 : 1 基本误差限 ± 5% (LSQY 系列) ± 5% (LSQP 系列) 电源220V AC ± 10% 50Hz环境温度-10 ~ +55 相对湿度 95%RH功耗 10W GDL911Y 系列流量参数型号规格最大流量 (m³/h) 适用渠道宽 × 高 mm最高水位 (mm) GDS911Y-5050 400 × 350 277GDS911Y-8080 500 × 470390GDS911Y-150150 600 × 570484GDS911Y-250250 800 × 650540GDS911Y-50500 800 × 650510GDS911Y-800800 800 × 850655GDS911Y-10001000 1000 × 850707注：型号中的 Y 表示流量计使用薄壁堰GDL911Y 尺寸型号堰宽 B堰高 H三角堰底高 P矩形堰底高 P1总高GDL911Y-50480400160—1118GDL911Y-80580460160—1128GDL911Y-150680520240—1260GDL911Y-250880600280—1270GDL911Y-500880680—2501250GDL911Y-800880880—3001380GDL911Y-10001080880—3501400GDL911P 系列流量参数型号规格最大流量 (m³/h) 适用渠道宽 × 高 mm最高水位 (mm) GDL911P-5047 300 × 4 50240GDL911P-150150 350 × 700330GDL911P-400400 480 × 700450GDL911P-900900 660 × 850600GDL911P-15001440 930 × 1000750GDL911P-20002260 1120 × 1100750GDL911P-30003060 1300 × 1100750GDL911P-40003960 1480 × 1100750GDL911P-50005400 1780 × 1100800GDL911P-70007200 2050 × 1200800注：型号中的 P 表示流量计使用 P 槽GDL911P 外形尺寸型号规格WDCLL1E总高GDL911P-5051270195755

—4201070GDL911P-15076320238955—6801135GDL911P-400152450—8906401200GDL911P-900229630—1
1507901265GDL911P-1500305900—19408901330GDL911P-20004501090—202010701395GDL911P-30006001
200—210011801460GDL911P-40007501380—217511801525GDL911P-500010001680—230512301590GDL
911P-700012001920—240012301655