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	天长市经济开发区经七路
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、微电脑处
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，及微电脑测
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电脑系统
的控制下，进行超声波发射和接收，微电脑通过测量发
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%（LS
QP 系列）电源220V AC ±10% 50Hz环境温度-10～+55℃相对温度≤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-50
0500≥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≥660×850600GDL911
P-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——11507901265GDL911P-1500305900——19408901330GDL911P-20004501090——202010701395GDL911P-30006001200——210011801460GDL911P-40007501380——217511801525GDL911P-500010001680——230512301590GDL911P-700012001920——240012301655