

2019-2020

LUL-400系列 泥水界面仪



The background features a series of light gray, wavy, overlapping lines that create a sense of depth and movement. In the lower right quadrant, there is a grid of thin, light gray lines that also follows the wavy pattern, adding a technical or architectural feel to the design.

更好的传感器来自道威斯顿！

既专业又可靠！

公司介绍

道威斯顿(中国)有限公司是DOWESTON GROUP LIMITED在中国的全资子公司，DOWESTON总部设在美国密苏里州斯普林菲尔德市，致力于自动化控制传感器及仪表的研发、制造、销售;并提供设计咨询、设备成套、管理控制及资料搜集系统(SCADA)的开发与研究的国际化管理企业。

丰富的产品选择、迅速的交货期、强大的技术支持、持续的研发能力、所有这一切保证了能为您的机器和生产系统提供高质量、可靠品质的产品，以满足客户对于流量、压力、液位、温度、水质分析的精确测量要求。

客户可登陆www.doweston.cn的中文网站了解更多信息，包括产品适用参数、尺寸图及安装图等，客户也可以通过电话或邮件在工作日进行技术咨询。

COMPANY INTRODUCTION

典型应用

ADM
 Anheuser-Busch
 AZO
 Baosteel Group
 BASF
 BAYER
 Baxter
 Beck's
 BMW
 Bridgestone
 Camfil APC
 Cargill
 Colabeton
 Colgate-Palmolive
 Coperion
 Evonik
 Derichs GmbH
 Dr. Oetker
 Dynamic Air
 Lafarge
 Heidelberger Zement
 Heinz
 Italcementi
 Liebherr
 Manes
 Protec
 maxit-Group
 MOTAN
 m-tec
 MWV Umwelt O&M
 Nestlé
 Owens Corning
 Pirelli
 Reimelt
 Schenck Process
 Siemens
 Starbucks
 Unilever
 Veka
 VW
 Zeppelin



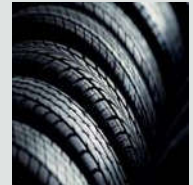
建材



石油化工



食品酿造



橡胶化工



环保工程



电力能源



材料合成



烟草工业



饲料制造



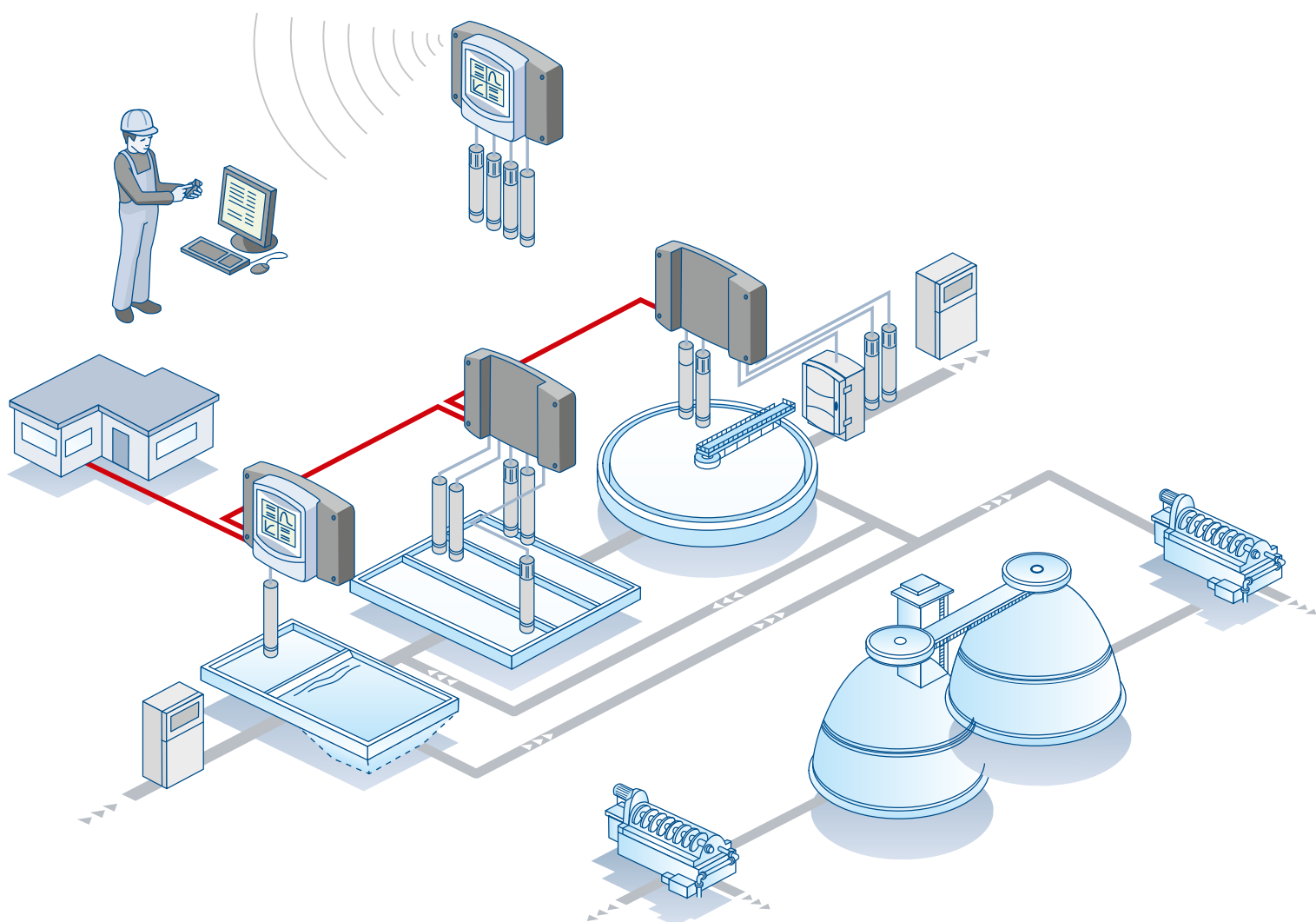
冶金工业



特种材料



其它行业



LUL-400系列 泥水界面仪



产品概述

DOWESTON的LUL-400系列泥水界面仪利用换能器在水中发出超声波，当声波遇到障碍物而反射回换能器时，根据声波往返的时间和所测水域中声波传播的速度，就可以求得障碍物与换能器之间的距离 D 。在已知渠道高度 H 时，可以计算出渠底污泥到渠底的高度 h 。泥水界面仪采用大屏幕中文图形 LCD 显示，可显示距离 D 和污泥高度 h （设定 H 后）。泥水界面仪可以在船只航行中快速准确地连续测量水深。常用于航道勘测、水底地形调查、海道测量和船只导航定位等。

特点

探头功耗低，安装简便，易定位
输出标准 4-20mA 电流信号适用条件广
探头可选 IP68、防腐、小盲区、超低功耗、大量程
中文显示界面，16 键按键操作，通俗易懂的人机交流
具有数字滤波和回波识别功能，可手动滤波处理
HART 协议通信支持，直接与 HART 现场仪表通讯
支持 MiniSD 卡数据采集、支持无线传输

应用

超声波泥水界面仪，广泛应用于河流、水及污水处理供水、电力、矿山、工厂、城市排污水道、控制系统配套使用等相关领域。

申明:

本手册内容所涉及的产品图片以最新产品实物为准，产品参数最终以说明书为准，我公司保留更改产品外观及产品参数而不另行通知的权利。关于规格及其它机型一览，请参见道威斯顿(中国)有限公司网站 www.doweston.cn

选型或询价

Tel : 400-888-4436
www.doweston.cn



免费下载

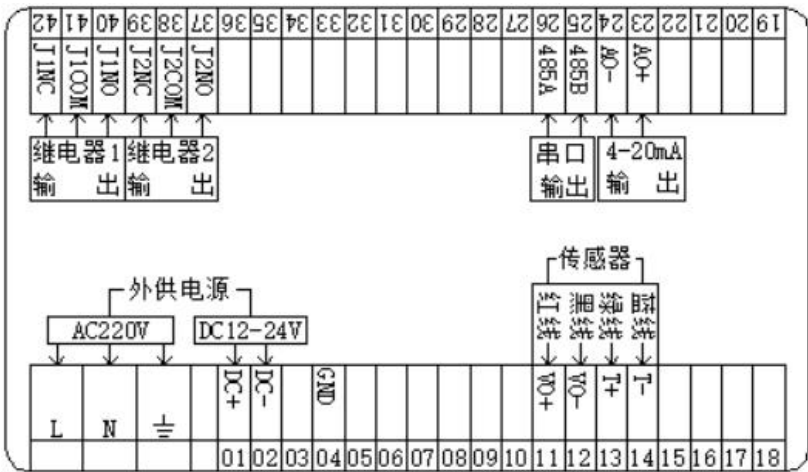
访问 doweston.cn/dlg
或扫描进入样本中心下载



技术参数

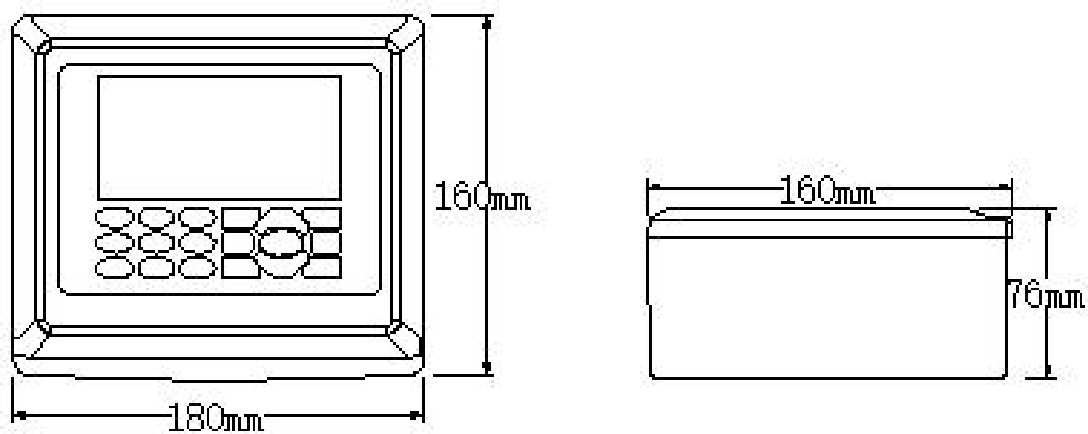
测距范围:	5m、10m (订货时选定)
盲区:	<0.5m-0.8m (与量程而不同)
测距精度:	± 0.5%F.S- 5 -
显示:	中文 3 吋 L C D
液位分辨率:	1mm
键盘:	16 位键盘操作
信号输出(可选):	4~20mA (标配)、0~20mA、1~5V、0~5V、RS485、 HART 协议、4 通道继电器输出 (继电器触点容量:AC:5A 250V DC:10A 120V)
工作电压:	AC220V 或 DC12~24V
功耗:	<3W
仪表材质:	主机材质 ABS、传感器材质: 不锈钢
主机外形尺寸:	240mm× 184mm× 110mm
传感器外形尺寸:	Φ 68mm× 57mm(与量程而不同)
传感器安装接口:	G1/2
传感器线缆:	10m 屏蔽线缆
工作环境:	常温、常压
防护等级:	主机防护等级 IP53、传感器防护等级 IP68

产品参数规格

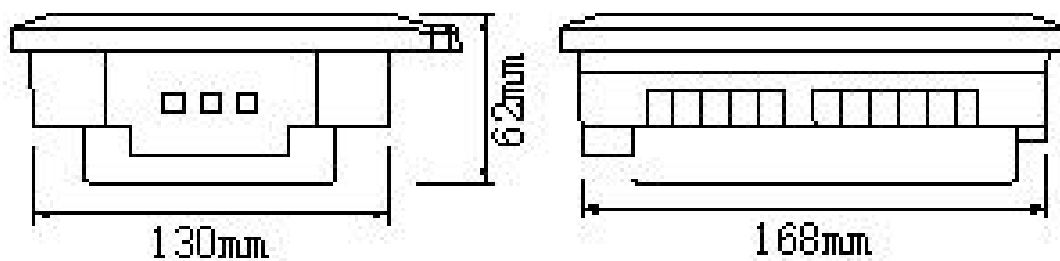


产品尺寸图

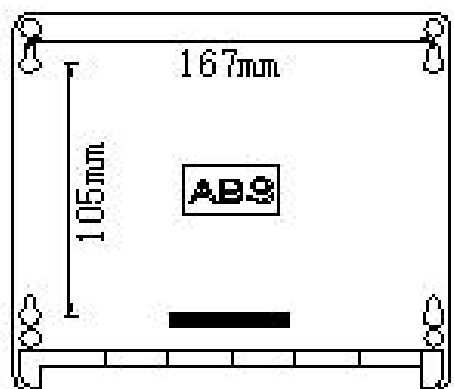
外形尺寸



嵌入孔位尺寸



壁挂孔位尺寸



选型表

LUL-400	G6	A	A	015	015	详述
LUL-400						LUL-400超声波污泥界面仪
	G2					量程：0-2米
	G4					量程：0-4米
	G6					量程：0-6米
	G8					量程：0-8米
	G10					量程：0-10米
	G15					量程：0-15米
	G20					量程：0-20米
		A				输出信号：4-20mA
		L				输出信号：RS-485
		P				输出信号：4-20mA+RS-485
			P			供电方式：220V DC
			A			供电方式：24V DC
				P		精度等级：标准型
				S		精度等级：高精度定制型
					Q	附件：传感器安装支架套件

流量测量

压力检测

液位与物位

温度检测

分析仪表

环境检测

显示与控制

流量测量
压力测量
液位测量
温度检测
水质分析
环境检测
记录与控制



道威斯顿（中国）有限公司
中国销售总部

中国成都市锦江区华星路12号

邮编：610000
电话：400-888-4436
传真：028-83526801
邮箱：info@doweston.com
网站：www.doweston.cn