

产品概述

超声波泥水界面仪液位计具有安全、清洁、精度高、寿命长、稳定可靠、安装维护。声波智能专利软件能够抗各种干扰波，安装方便等特点，适用酸、碱、盐、防腐、高温等各种领域。仪表的所有输入、输出线均具有防雷、防短路的保护功能。



技术参数

测量范围	0~3...30m
盲区	小于0.5m
测距精度	±0.5%(标准条件)
测距分辨率	1 mm
显示	泥位和水深
交流功耗	无继电器输出220V 3W
直流功耗	无继电器输出DC24V 2W
模拟输出	4~20mA/5100
数字输出	RS485(Modbus-RTU 协议，支持修改系统参数)
开关量输出	1~4路，触点容量: AC250V 5A, DC30V 3A
变送器材质	ABS
探头材质	304不锈钢
电气接口	PG9接口
过程接口	G1外螺纹
环境温度	-20℃~+60℃
过程温度	0℃~+70℃
变送器防护等级	IP65
探头防护等级	IP68
探头线缆	标配10米(可延长至70米)

外形尺寸

代号及说明							备注
LFUD107	超声波泥水界面仪						型号
	量程	0~3...30m					量程范围
		A4MD	A4MD = 4~20mA+RS485+两路继电器				输出方式
			0.5%	0.5%			精度
				10	常规10米(可延长至70米)		分体线长
					1	304不锈钢	探头材质
						G1	G1外螺纹
LFUD107 0~3m A4MD 0.5% 10 1 G1							选型举例