

产品概述

超声波明渠流量计具有安全、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	0L/s~100000L/s(与配用的量水堰槽的种类、规格有关)
累计	40亿m³
流量精度	±(1~5)%(配用量水堰槽不确定的±(1~3)%，附加上仪表测量误差±(1~2)%)
测量范围	0~2米
探头盲区	0.25m~0.8m
测距精度	±0.5%(标准条件全量程)
测距分辨率	1mm
变送器防护等级	IP65
探头防护等级	IP68
时钟误差	<1s/d
仪表数据存储	按小时存储，可保存10年
输出信号	1路(4~20)mA/510Ω(传输瞬时流量)
数字信号	1路RS485(ModBus-RTU协议，支持修改系统参数)
供应电源	交流:无继电器输出220V 3W
	直流:无继电器输出DC24V 2W
探头线缆	10米(可延长至70米)

外形尺寸

代号及说明							备注
LFUD106	超声波明渠流量计						型号
	量程	0~100000					流量范围(L/s)
		A4M	A4M = 4~20mA+RS485				输出方式
			精度	± (1~5) %			流量精度
				10	常规10米(可延长至70米)		分体线长
					1	常规 (ABS)	探头类型
					2	防腐 (聚四氟PTFE)	
LFUD106 3000 A4M 5% 10 1							选型举例