

产品介绍

L606为河水、湖泊、污水专用液位传感器/变送器。

产品使用进口高稳扩散硅芯体为测量元件，测量精准，反应快速。独特陶瓷防泥沙过滤设计，可有效防止江河湖水中的碎石、水草等杂质造成的堵塞。电路芯片加装防雷击、防浪涌保护功能装置，适用户外恶劣环境下长期使用。传感器内部腔体注入硅凝胶，全面保护电路芯片，防潮防腐蚀，密封性高，使用寿命长达10年以上。

产品特点

陶瓷过滤器，防堵塞

316L感应膜片，耐腐耐酸碱

温漂小，抗过载，灵敏度高

多种模拟、数字信号输出

防护等级IP68

支持OEM定制

产品应用

江河湖泊

污水处理

防洪监测

地下水位

水文监测

过程控制

...



性能指标

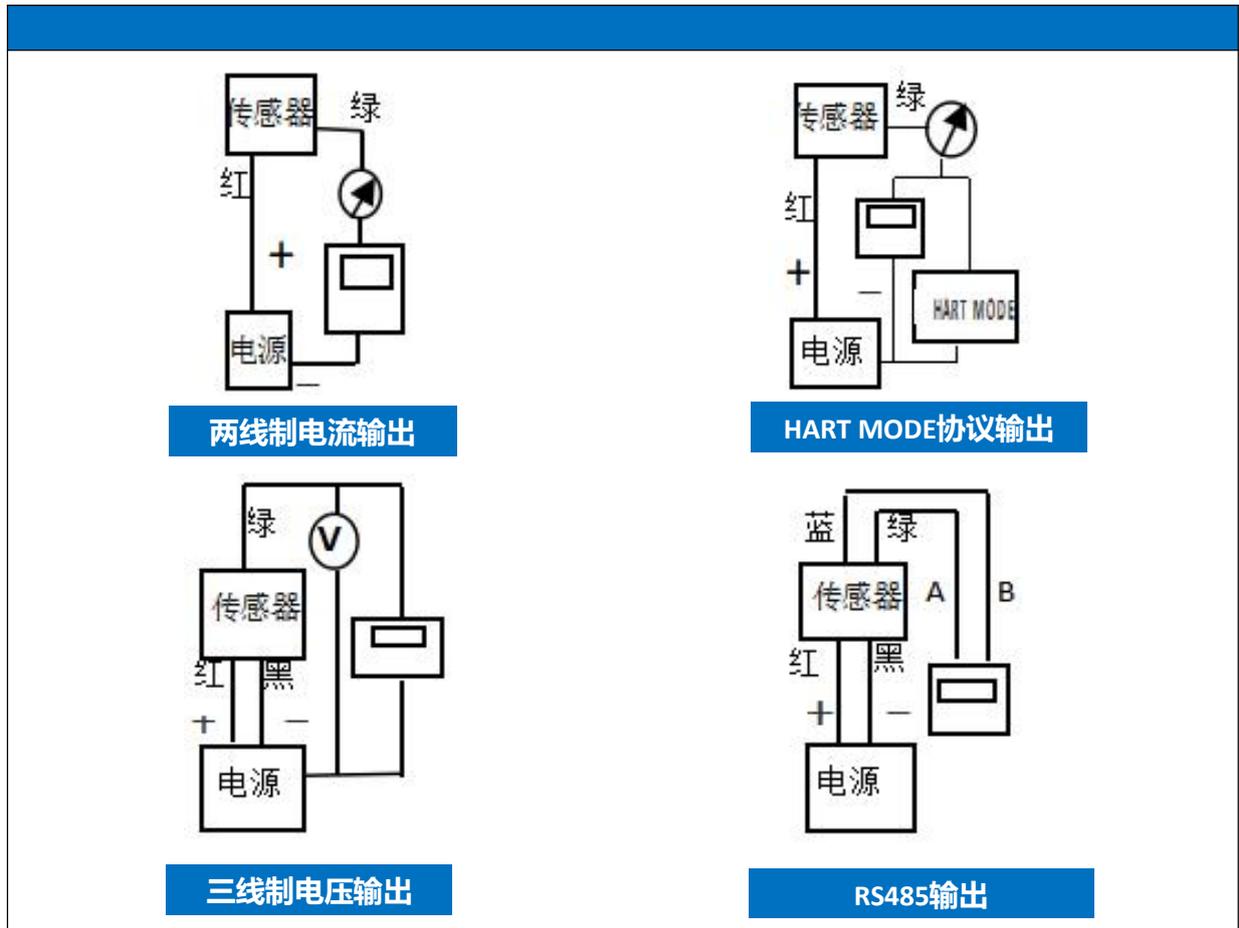
型号	L606					
压力类型	表压、绝压可选					
量程范围	0-1米...200米					
精度	≤ ±0.5%F.S(常规), ≤ ±0.25%F.S(可定制)					
电气性能	二线制	三线制			四线制	
输出信号	4~20mA	1~5V/0~5V	0~10 V	0.5~4.5V	SDI-12	RS485 Modbus RTU
供电电压	7~30V DC	8~30V DC	15~30V DC	5V DC±5%	12V DC	10~30V DC
工作温度	-30°C~70°C					
存储温度	-40°C~85°C					
补偿温度	0~50°C					
被测介质	可兼容316L不锈钢					
防护等级	IP68					
零点温漂	0.02%FS/°C (≤100kPa), 0.01%FS/°C (>100kPa)					
长期稳定性	≤ 0.1%F.S/年					
材质	传感器	316不锈钢 (标准)		钛合金 (可选)		
	壳体/过滤盖	316不锈钢 (标准)		钛合金 (可选)		
	电缆	PE (标准)		PUR/PTFE (可选)		
反应时间	≤10ms					
过载压力	200%F.S.					
破坏压力	300%F.S.					
绝缘电阻	>100M Ω @100V DC					

外形尺寸图

单位, mm



接线定义



选型指南

产品型号

606

量程范围

可选范围 0-1...200米

压力类型

G=表压 A=绝压

输出信号

E0=1-5V (3线制) E5= 4-20mA(2线制) E6=0-5V (3线制)
 E7=0-10V(3线制) E21=0.5-4.5V (3线制, 默认非比率, 比率可定制)
 E11= RS485(MODBUS) E16=SDI-12 X= 定制项

供电电压

S3=24V DC S5=12V DC S6=5V DC S9=15~30VDC
 S10=12~30V DC S11=7~30V DC S12=8~30VDC S17=10~30V DC

测量介质

W=水 X=定制项

精度

A1=0.5%F.S A2=0.25%F.S(可定制)

电缆长度

001=1米 002=2米 X=定制项

其它

N= 标准款
 LP=防雷击
 AW=增重

606

100

G

E5

S11

W

A1

002

N

订购示例:

产品型号-量程范围-压力类型-输出信号-供电电压-测量介质-精度-电缆长度-其它