

## 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

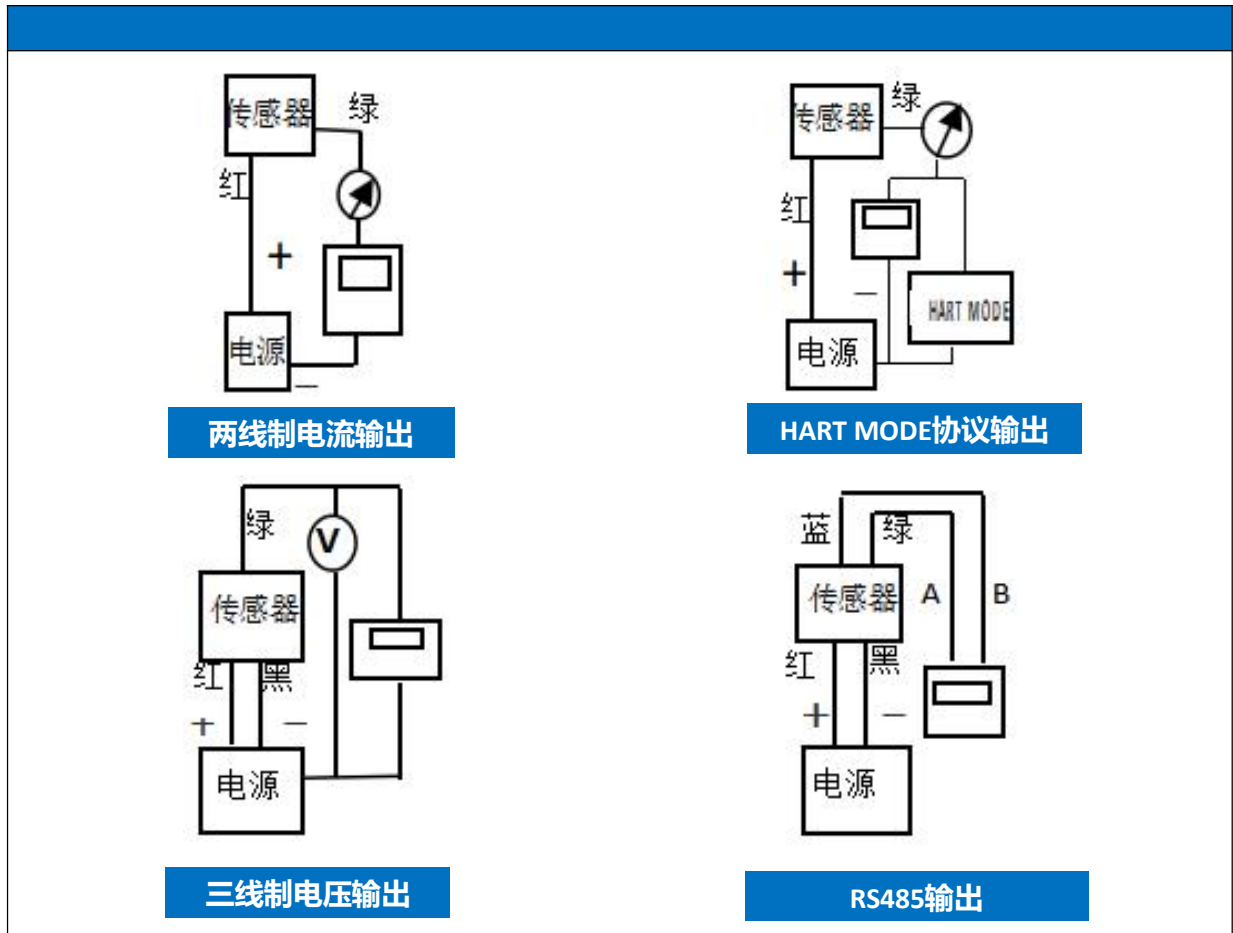
型号	L606					
压力类型	表压、绝压可选					
量程范围	0-1米...200米					
精度	$\leq \pm 0.5\%F.S$ (常规), $\leq \pm 0.25\%F.S$ (可定制)					
电气性能	二线制	三线制			四线制	
输出信号	4~20mA	1~5V/0~5V	0~10 V	0.5~4.5V	SDI-12	RS485 Modbus RTU
供电电压	7~30V DC	8~30V DC	15~30V DC	5V DC $\pm 5\%$	12V DC	10~30V DC
工作温度	-30°C~70°C					
存储温度	-40°C~85°C					
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 ( $\leq 100kPa$ ), 0.01%FS/°C ( $> 100kPa$ )					
长期稳定性	$\leq 0.1\%F.S/年$					
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	$\leq 10ms$					
过载压力	200%F.S.					
破坏压力	300%F.S.					
绝缘电阻	$> 100M \Omega @ 100V DC$					

## 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