



BL—YW700 浮球式液位计

典型应用：适用于液体、气体等介质的测量，适用于多种场合。

一、概述

YW700 系列浮球式液位计，是将液位信号转变为 4~20mA 的连续电流信号或者电阻信号，通过电缆连接到二次显示仪表或控制室内，以便集中指示和观察。产品由本体、浮子、法兰盘或螺纹以及液位变送器等组成。可广泛应用于石油、化工、橡胶、医药、船舶、军事、电力、食品、水处理等行业的各种塔、罐、槽、球形容器和锅炉等设备作介质液面的位置指示和自动控制。

二、产品特点

- 测量范围可根据用户的实际要求制作（2M 以上需要定制）；
- 指示机构与被测介质完全隔离，密封性好，使用安全；
- 结构简单、安装方便，维护费用低；
- 耐高温，最高耐温达 280℃，并可适用多种腐蚀性介质（需定制）；
- 多种材质可以选择，适合多种场合使用；
- 性能稳定可靠，抗干扰能力强；

三、应用领域

适用于液体、气体等介质的测量，适用于多种场合。

四、技术参数

量程范围 (mm)	300~2000 (2000 以上需特殊定做)
介质密度 (g/cm ³)	0.5~2
工作温度 (°C)	-40~100°C; -20~200°C; 高温订制;
压力等级 (Mpa)	≤10
工作电源	24VDC 或 12VDC
输出信号	4~20mA
连接	螺纹或法兰
接线形式	普通接线盒或防爆接线盒或甩线

五、仪表选型

型号							说明
BL-YW700	-□	/□	/□	/□	/□	/□	
连接方式	A						螺纹连接 (需客户选定)
	B						法兰连接 (需客户选定)
输出信号	M						4~20mA 输出

销售地址：天津市华苑产业园区（环外）海泰发展五道 16 号 B-6 号楼 1-502
 工厂地址：天津市中北工业园（北园）外环实业园区 1 2 号 邮编：300384
 电 话：022-58883238 58883239 58883240 58883241 传真：022-27984101
 网 址：<http://www.tjbily.com> E-mail: zx@tjbily.com sale@tjbily.com

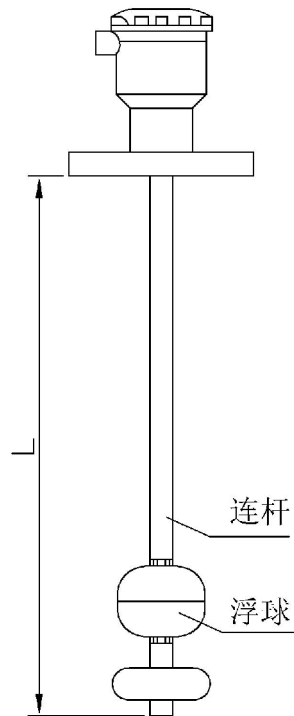


天津市比利科技发展有限公司

Tianjin Bily Science and Technology Development Co., Ltd.

	V	G-□			0-5V 输出
	H				4~20mA+现场显示
测量范围					量程(单位:M)
显示类型				Z	LCD 液晶显示
				E	无显示
接线形式				N	不防爆型
				E	防爆型(防爆等级 Exd II BT4)
				S	直接用线
精度标准				L	0.5%标准精度

六、外形尺寸



七、安装及注意事项

- 1、被测介质不应含有铁磁性杂质。
- 2、为了防止运输时 BL-YW700 型仪表的浮球在密封管上高速滑落或撞击，引起测量范围带脱出，故仪表在出厂前，用卡箍将浮球固定在密封管底部，磁钢在密封管顶部。用户在安装使用前应先拆去卡箍，将浮球上升至密封管顶部，然后轻缓地将浮球下移。

销售地址：天津市华苑产业园区（环外）海泰发展五道 16 号 B-6 号楼 1-502

工厂地址：天津市中北工业园（北园）外环实业园区 1 2 号

邮编：300384

电 话：022-58883238 58883239 58883240 58883241

传真：022-27984101

网 址：<http://www.tjbily.com>

E-mail: zx@tjbily.com sale@tjbily.com