

# ZYB201WS 防腐蚀液位变送器

## 一、产品概述:

液位变送器、采用进口传感器压力敏感元件,用计算机激光调阻进行温度补偿,采用一体化接线盒设计。具有专用接线端子以及数字显示,安装、校验、维修方便。

本系列产品适应于石油、水利、化工、冶金、电力、轻工、科研、环保等各种企事业单位,实现对液位高度的测量并适用于各种场合全天候环境及各种腐蚀性流体。

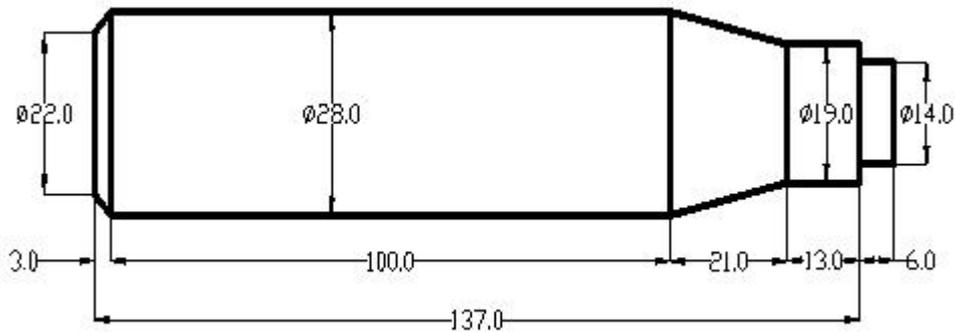
## 二、技术特点:

- 1.多种量程选择; 数字压力显示; 零点、量程调试方便。
- 2.反向极性保护及限流保护; 抗雷击、抗冲击。
- 3.本质安全防爆; 体积小、外形美观、性价比高; 高精度、高稳定性、高可靠性。
4. 密封材料: 丁腈橡胶 氟素橡胶。

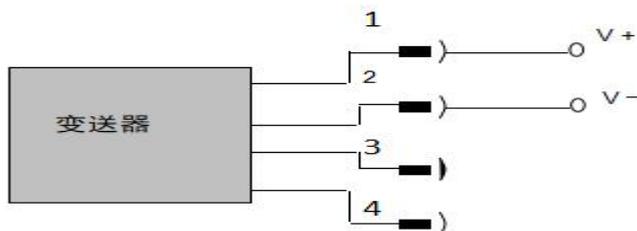
## 三、规格参数:

量程范围	0~1m...200mW.c	输出信号	4~20mA 0-5V RS485 等
电源电压	8~30VDC	精度等级	±0.25%F.S ±0.5%F.S
允许过载	标准量程的 150%	使用温度	-40℃~80℃
防护等级	IP68	外壳材料	PTEF 外壳 聚四氟乙烯

## 四、结构说明:



## 五、接线定义: 红 电源 + 黄 输出 +



## **六、注意事项:**

1.信号线可采用双绞线。在电磁干扰较严重的场合,建议使用屏蔽导线,并妥善接地。信号线不要与其它电源线一起穿金属管或放在同一线槽中,也不要**在强电设备附近通过。**

信号线也可以浮空或在信号回路中任何一点接地,变送器外壳也可以接地或不接地。

2. 因为变送器通过电容耦合接地,所以检查绝缘电阻时,不能用高于 100V 的兆欧表,电路检查应采用不大于 45V 的电压。

3.您对该产品如有特殊要求可随时与我们联系。

## **七、产品质保:**

用户在遵守使用和保护规则条件下,仪表自出厂日期起保修一年.一年后的维修在本公司进行。本公司随时欢迎用户来函、来电咨询及提出您的建议。