



## KYB19F 系列投入式液位变送器



### 描述：

选用国外著名品牌高精度、高稳定性的陶瓷电容传感器以及聚四氟乙烯壳体，通过高可靠性的放大电路，将被测液体的液位信号转换成标准电信号输出。高质量的传感器、精湛的封装技术以及完善的装配工艺确保了该产品的高质量和优异性能，可以抵御多种腐蚀性液体的侵蚀，能够最大限度地满足客户的需求。

### 特点：

- ◆防腐能力强
- ◆可带显示表，读数方便
- ◆高精度、高稳定性、高可靠性
- ◆防水、防潮、防结露性能优越
- ◆分体式，便于固定安装和调校
- ◆可根据用户要求定制配套

### 参数：

测量介质：各种酸性液体

量程范围：0~10m 内任意量程（最小量程为 0~1m）

综合精度：±0.25%FS、±0.5%FS

工作电压：14~36VDC，标准 24VDC±5%，纹波小于 1%（若带数显表，则供电最小为 17VDC）

输出信号：4 ~20mA

电气连接：一体式：M16 x1.5 内螺纹电缆线密封接头；分体式：M20 x1.5 内螺纹电缆线密封接头；

引出线：Φ7.5 外径聚四氟乙烯软管

介质温度：0~70℃

温度影响：±1.5%FS（0.25 级）、±3.0% FS（0.5 级）



稳定性：±0.25% FS/年（0.25级）、±5.0% FS/年（0.5级）

防护等级：IP68（传感头部分），IP65（电子仓部分）

**应用概述：**

本系列产品可测各种腐蚀性酸性溶剂，能够最大限度地满足客户的需求。特别适用于水利水文测量与监控、循环水及污水处理系统、制药行业液位测量、化工及炼油等行业。

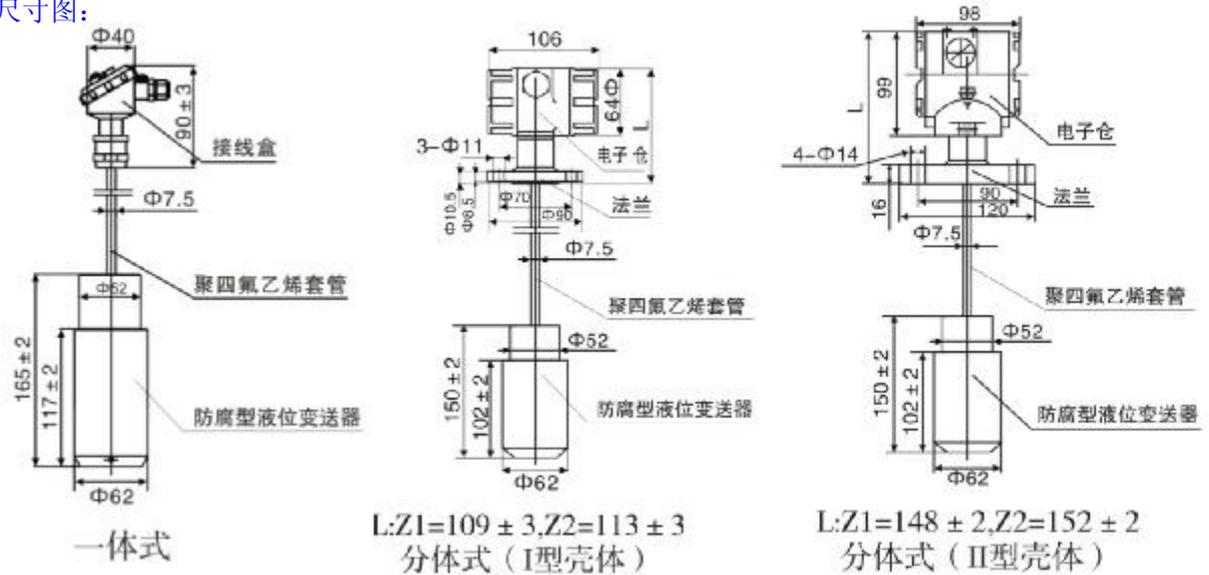
**选型：**

KYB19F	投入式防腐液位变送器					
代码	测量范围		精度			
	最小测量范围	最大测量范围				
01	0 - 1m	0-3.5m	±0.5%			
02	0-3.5m	0 - 10m	±0.25%			
M1	4 - 20mA					
I	一体式					
F1	分体式（I型壳体）					
F2	分体式（II型壳体）					
代码	支座形式（仅分体式产品）					
Z1	3-Φ11安装孔，安装孔分布圆Φ70					
Z2	4-Φ14安装孔，安装孔分布圆Φ90					
ZX	用户自定					
B1	带模拟表					
B2	带数显表					
					用户标定量程	
KYB19F	01	M1	F1	Z1	B2	(0-3m)

\*特别提示：室外安装使用，请注意防雷。



尺寸图:



用途:

- ◆ 水利水文测量与监控
- ◆ 循环水及污水处理系统
- ◆ 制药行业液位测量
- ◆ 化工及炼油行业

外包装尺寸: 29\*22\*21cm

新会康宇测控仪器仪表工程有限公司

总部地址: 广东省江门市新会区西门路圭峰高科技工业村

网址: [www.chinakangyu.com](http://www.chinakangyu.com) 电话: 0750-6318857/8580 传真: 0750-6318900 邮箱: [sale@chinakangyu.com](mailto:sale@chinakangyu.com)