

PK408 投入式液位计

产品认证

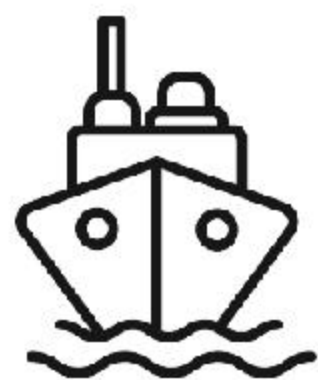


RoHS

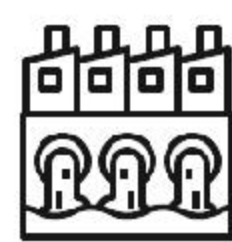
Ex ia IIC T4 Ga



应用场景



船舶制造



污水处理及城市供水系统



工业现场液位测量及监测



大坝及水利工程



水文测量及监测

产品特性

测量范围	综合精度	密封等级	输出信号	膜片材质	连接材质
0...300米	0.2%FS	IP68	4...20mA、 0...5V、0...10V 、Modbus、 HART等	不锈钢316、 哈氏合金	不锈钢304、不锈钢 316、防腐材质、哈 氏合金、钛合金

产品描述

此产品是潜水型压力变送器，选用高精度、高稳定性的压力传感器芯体，经过高可靠性的温度补偿，密封等级高达防水型IP68，非常可靠的可以应用于液位测量。

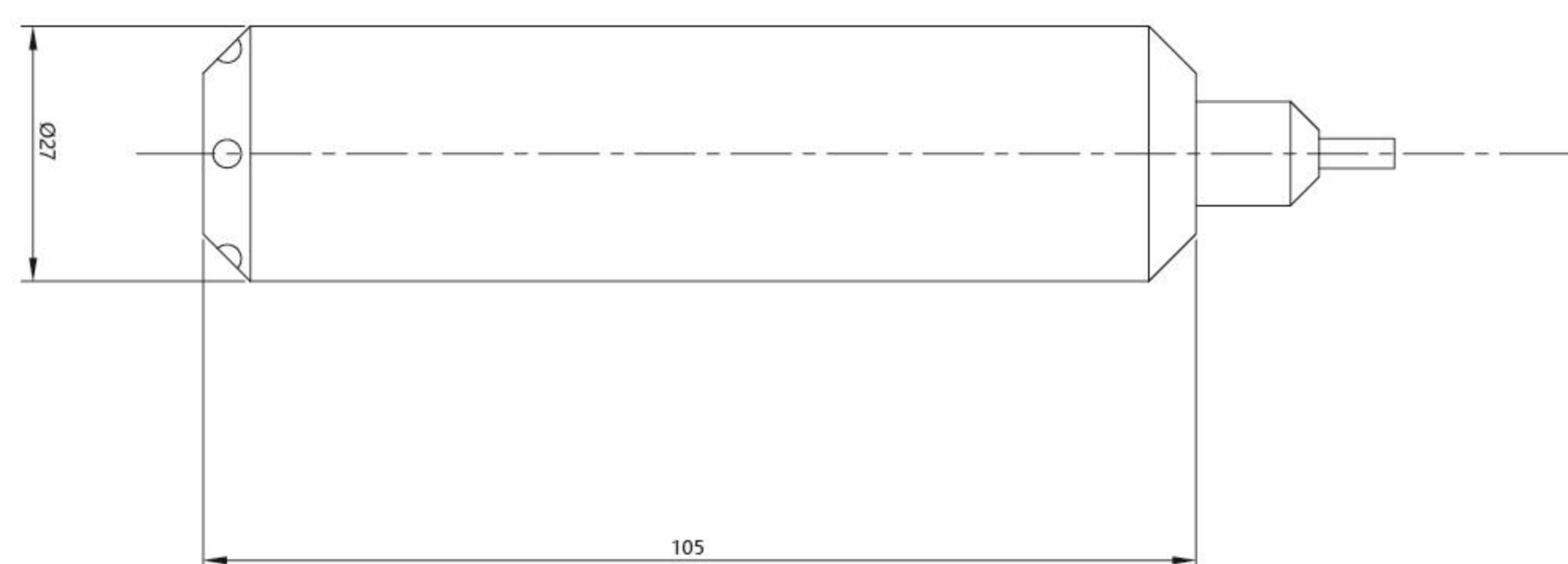
产品采用高性能的调理芯片及集成电路，将传感器毫伏或毫安信号转换成标准电压、电流或数字信号，可以直接与上位机、PLC、各类智能仪表及控制监测平台直接通讯。

广泛应用于：船舶制造、污水处理及城市供水系统、工业现场液位测量及监测、大坝及水利工程及水文测量及监测等。结构紧凑，安装小巧，不锈钢接口，保证产品的长期稳定耐用性。

技术参数

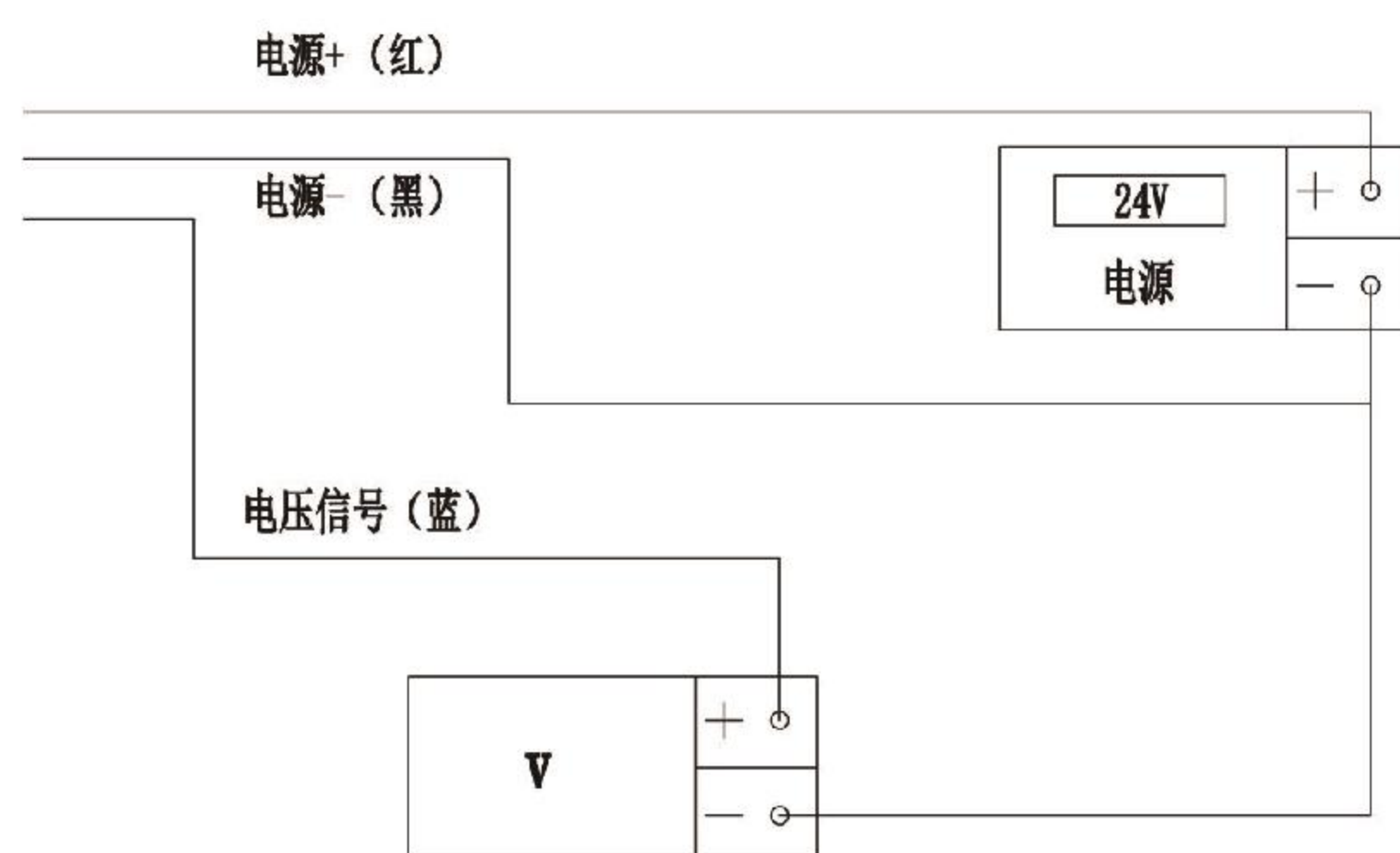
应用场合	液位测量
测量量程	0....300米
综合精度	0.2%FS
过载压力	1.5倍
响应时间	<5ms (上升到90%FS)
介质温度	-20....70° C
环境温度	-40....85° C
供电电压	DC24V (10...30 V DC)、DC3...5V(I2C)
输出信号	4...20mA、0...10V、Modbus、HART
密封等级	IP68
连接材质	不锈钢304、不锈钢316、防腐材质
膜片材质	不锈钢316
稳定性能	0.2%FS/年
电气接口	屏蔽导气管

规格尺寸

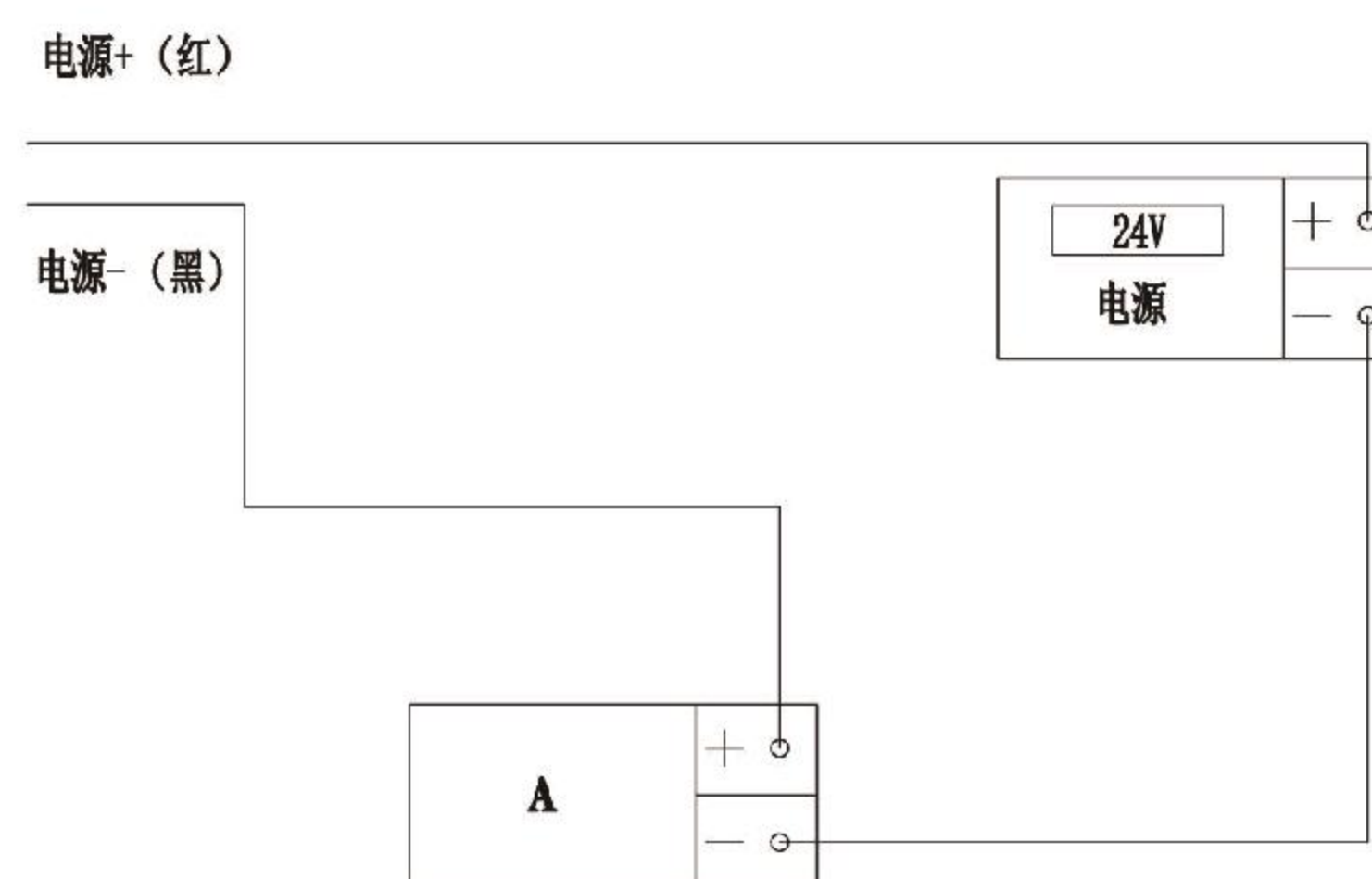


电气连接

电压输出



电流输出



认证

A 普通型

B NEPSI Ex ia IIC T4

壳体+通讯接口

E 标准（不锈钢）+ 防水型

Y 客户自定义

输出

1 4-20mA

3 0-10V

5 Modbus

7 4-20mA Hart

D I2C通讯

量程

BA 1米

BB 10米

BC 40米

BD 60米

BE 100米

YY 客户自定义

10

20

30

40

PK408 投入式液位计

选型规则:

需求: 液位测量、4-20mA输出、5米

选择型号: PK408-AY1YY