



合肥皖科智能技
HEFEI WNK SMART TECH

产品介绍

WNK8010-TT

合肥皖科智能技术有限公司

电话：18356504420 (微信同号)

网址：www.ggsensor.com

微信扫码咨询



合肥市高新区创新大道106号
明珠产业园2#厂房5层A、B区



PRODUCT INTRODUCTION

WNK8010-TT 液位变送器采用高性能扩散硅压力传感器作为测量元件，可靠性高、精度高、体积小，广泛应用于小内径泵内液体压力、高度的测量，也可用于测量水、油、弱腐蚀性液体等容器的液位高度。电缆与壳体密封连接，电缆内装有通气管，使传感器与大气相通，确保测量准确。





产品应用



水塔



水处理



畜牧



喷灌



水井



污水净化



水供应



水厂

产品特点

- 适用范围广;
- 采用高可靠、稳定的充油扩散硅传感器;
- 全不锈钢密封结构;
- IP68 防护等级;
- 高精度、高频响、长期稳定性;
- CE 认证;



产品参数

量程	0~1M-200M H2O
最大过载	150% 传感器量程
爆破压力	300% 传感器量程
输出	0.5-4.5V, I2C, 1-5V, 4-20mA, 0-5V, 0-10V
供电	5V, 3.3-5V, 12-30V, 10V, 24V
精度	0.5%FS/ 年
稳定性	0.25%FS/ 年
外壳材质	304 不锈钢
电缆材质	Polyethylene/PTFE
环境温度	-20~85℃
过程温度	-20~85℃
防护等级	IP68
绝缘电阻	50MΩ
响应时间	20ms

接线方式

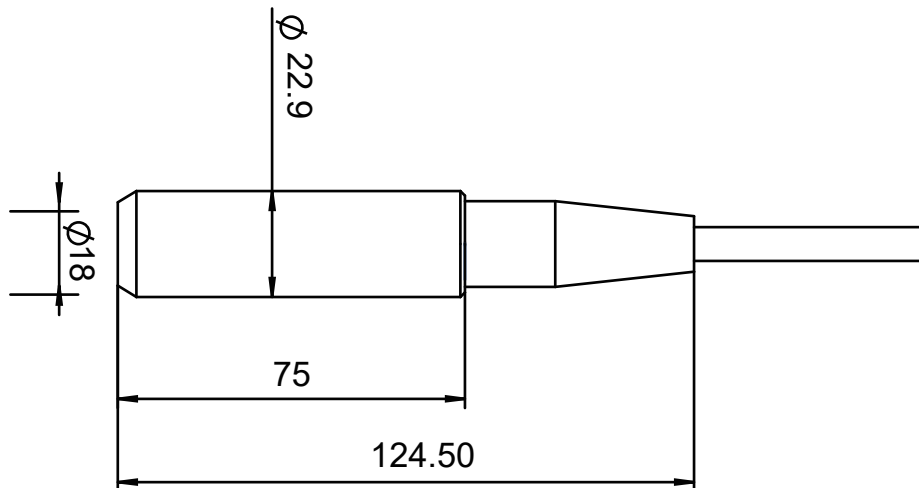
4-20mA	红 +	蓝 -		
电压输出	红 +	蓝 -	黄 信号	
I2C	红 VCC	黄 SCL	蓝 GND	黑 SDA

输出	0.5-4.5V	I2C	4-20mA	1-5V	0-10V
供电	5V	3.3-5V	12-24V	9-30V	12-30V



产品尺寸

单位: mm



选型代码

WNK8010-TT

XX

XX

XX

XX

XX

量程范围

探头材质

S1: 304SST (标准)

S2: 316LSST

电缆材质

C1: Polyethylene

C2: PTFE

电缆长度

输出

D1: 0.5-4.5V

D2: I2C

D3: 1-5V

D4: 0-10V

D5: 4-20mA