

# 工业用压力变送器

型号: PT124B-217 (卡箍式)



## 产品描述

PT124B-217 系列卡箍式压力变送器,采用精密补偿技术设计生产的高精度、高稳定性的压力传感器,该产品采用多项新技术,结合国际最先进的压阻式压力变送器设计制造技术,具有全不锈钢结构和标准化的信号输出、大量程测量范围的特点,精度高、免调校、量程覆盖范围宽,适用于各领域需要对流体压力进行精密测量的场所。



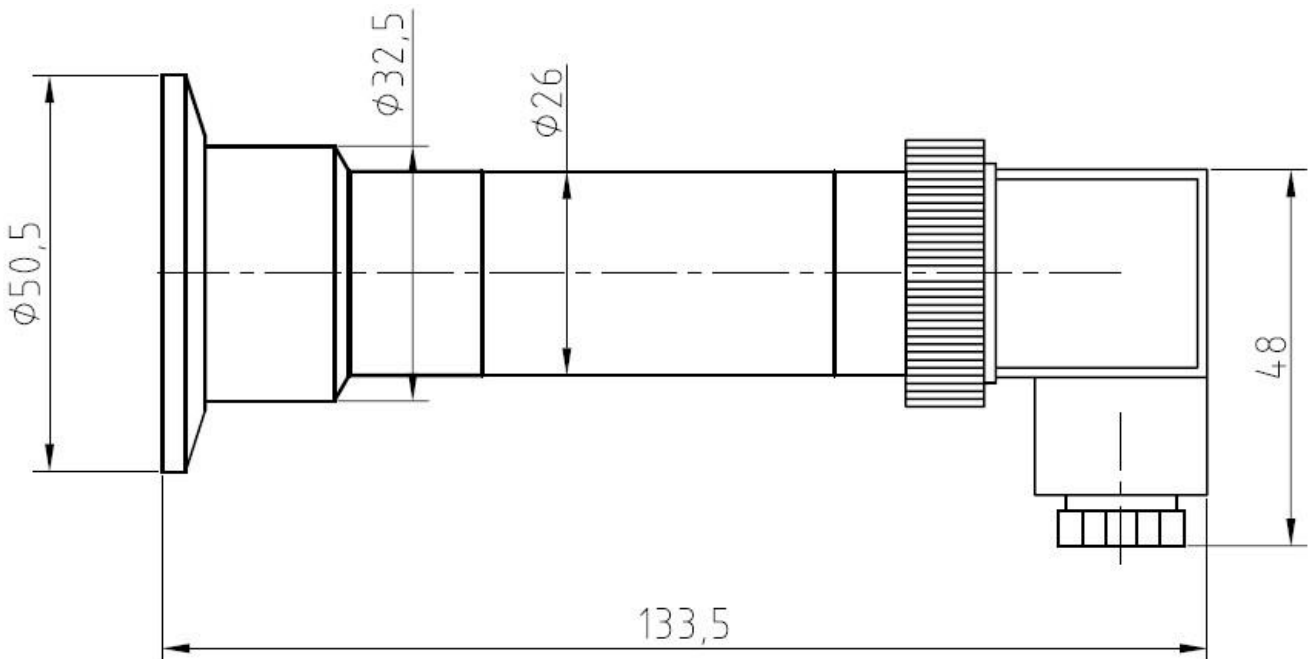
## 应用领域

- ◆ 液压、压铸、恒压供水
- ◆ 轻工、机械、冶金、石化
- ◆ 环保、空压机等其他自动控制系统
- ◆ 食品, 制药行业

## 特点

- ◆ 0...0.2bar 至 0...100bar 压力范围的测量
- ◆ 多种工业标准信号输出
- ◆ 量程覆盖范围宽
- ◆ 精度高、高稳定性
- ◆ 简洁的外形设计, 性价比高

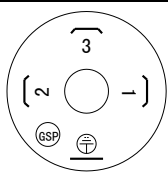
## 外形尺寸



**技术规格**

量程:	0~10Kpa~10MPa
综合精度:	0.1%F.S ; 0.25%FS; 0.5%FS
非线性:	满量程的 0.2%
可靠性:	满量程的 0.05%
输出信号:	4-20mA
供电电压:	24(12~36)VDC
工作温度范围:	-20~80℃
补偿温度范围:	0~65℃
响应时间:	<5ms
过载压力:	1.5 倍额定压力
爆破压力:	3 倍额定压力
介质材料:	压力接头材质为不锈钢, 外壳材质为不锈钢或硬制铝
电气连接:	赫斯曼 DIN43650, 外壳防护 IP65
压力连接:	1.5" 卡箍

**电气接线方式**

电气接头	2 线 (4-20mA)		
	赫斯曼插头 	引脚	功能
	1	电源+/信号+	红色
	2	电源-/信号-	黑色
	3	---	---

**订购指南**

型号	量程(bar)	输出信号	螺纹接口	电气连接	其它要求
PT124B-217	---	---	---	---	---
订货举例: PT124B-217-50Bar-4/20mA-1.5" 卡箍-赫斯曼接头					

**上海朝辉压力仪器有限公司**

地址:上海松江区南乐路 1276 弄 115 号 8 号楼 5-6F  
 电话:+86-21-67755188 51691919 传真:+86-21-67755185  
 E-mail: info@zhyqsensor.com  
 网址: www.sinosensor.com (中文) www.zhyqsensor.com (英文)



沪制01100002号 ISO9001:2008