

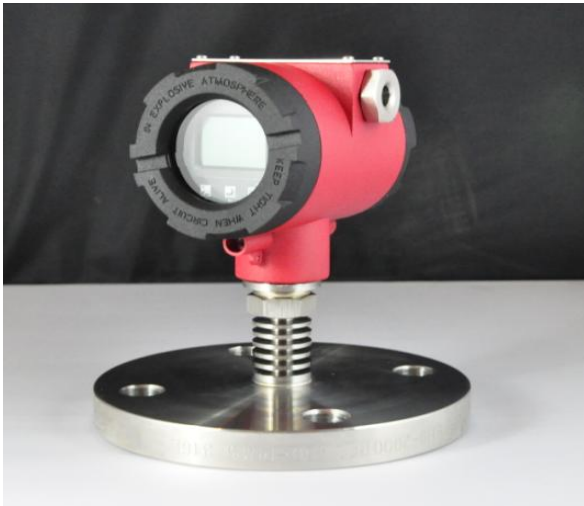
# 智能型法兰卫生压力变送器

型号: PT124B-3285



## 产品描述

PT124B-3285 智能型法兰卫生压力变送器是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，多种信号输出。全薄膜的介质接触方式和卫生级材质，特殊的耐高温结构形式适用于各种工况场合，具有防堵塞、耐腐蚀，抗震动等特点，特别适用于制药、食品乳品、果汁饮料、啤酒、粘稠介质、易结晶介质等行业机械设备的配套测量。

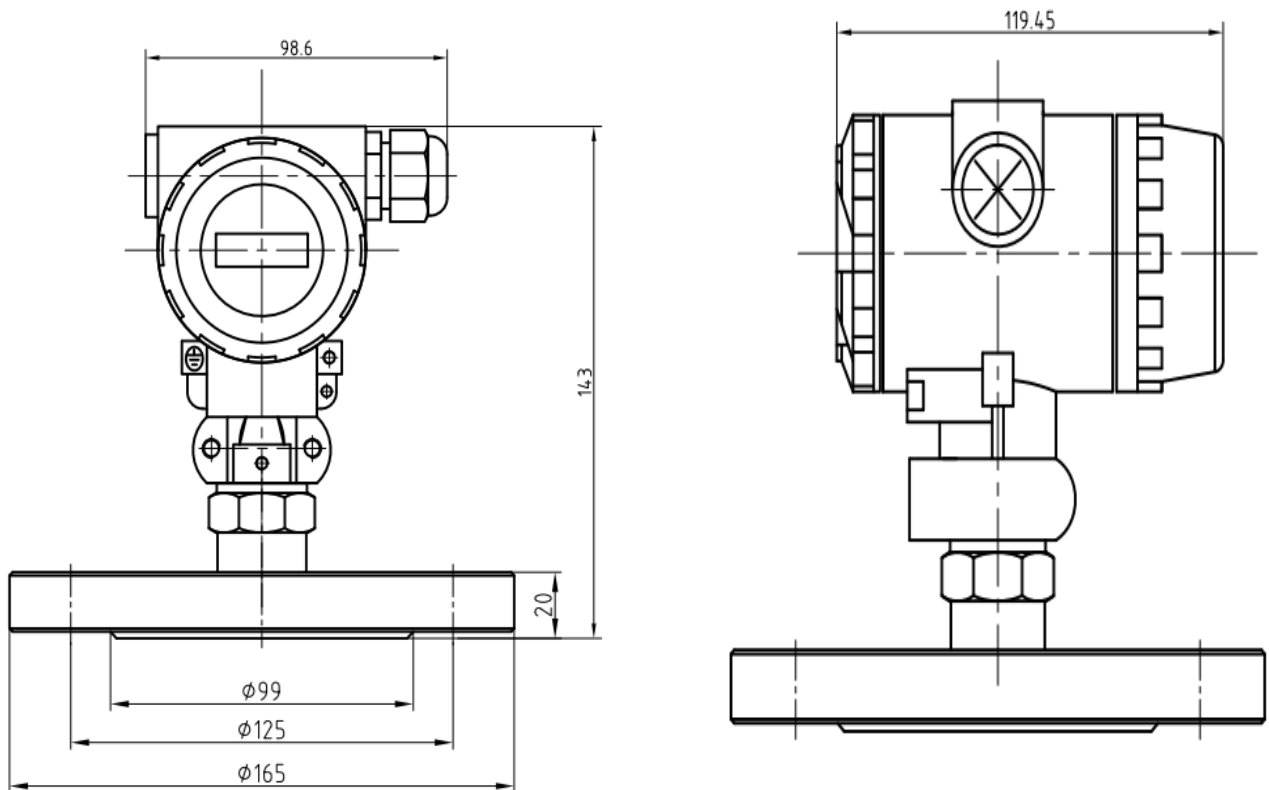


- ◆ 生物制品、化工、环境能源、实验装置
- ◆ 真空灭菌系统、过滤、发酵、提取系统
- ◆ 制药、食品、乳品、果汁、饮料、啤酒、环保
- ◆ 纯化水制备、注射用水、纯蒸汽制备系统
- ◆ 高温下粘稠介质、易结晶的介质
- ◆ 带有固体颗粒或悬浮物的沉淀性介质

## 特点

- ◆ -0.1...0.1MPa 至 0...20MPa 压力范围的测量
- ◆ 精度高、稳定性高、极性保护、抗电磁能力强
- ◆ 符合卫生要求工况场合及 AAA 卫生标准要求
- ◆ 适用于粘稠易堵介质、固液混合的流体压力测量
- ◆ 量程比: 10: 1 或 100 比 1

## 外形尺寸



压力连接

技术规格

量程:	-0.1~0.1MPa      0~20MPa
综合精度:	0.25%FS    0.5%FS
非线性:	满量程的 0.1%
可靠性:	满量程的 0.05%
输出信号:	4-20mA (两线制), 4-20mA +HART, RS485
供电电压:	24(12~36)VDC (放大信号)
工作温度范围:	-20~150℃
补偿温度范围:	0~50℃、-20~80℃
过载压力:	1.5 倍额定压力
介质材料:	316L、哈氏合金 C、钽、PTFE
电气连接:	接线端子
压力连接:	DN50/DN80

电气接线方式

	引脚	二线制	三线制
	PWR+	电源+	电源+
	PWR-	电源-	电源-
	TEST+		信号-

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-3285	-0.1~0.1MPa	4/20mA HART	DN50 法兰	接线端子	---

订货举例: PT124B-3285- (0~0.1MPa)-4/20mA HART-DN50 法兰

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)

