

工业防爆压力变送器

型号：PT124B-283（平膜型）



产品描述

PT124B-283 平膜型防爆压力变送器，测量端采用特殊处理坚固的齐平膜片，被测介质中坚硬微粒不会损坏隔离齐平膜片。结构紧凑、耐腐蚀，抗震动、抗微粒冲击、宽范围温度补偿。选用防爆外壳，带 LCD 显示。特别应用于液压、油田，矿井，化工，电力，锅炉，天然气等自动化领域的流体压力测量与控制。



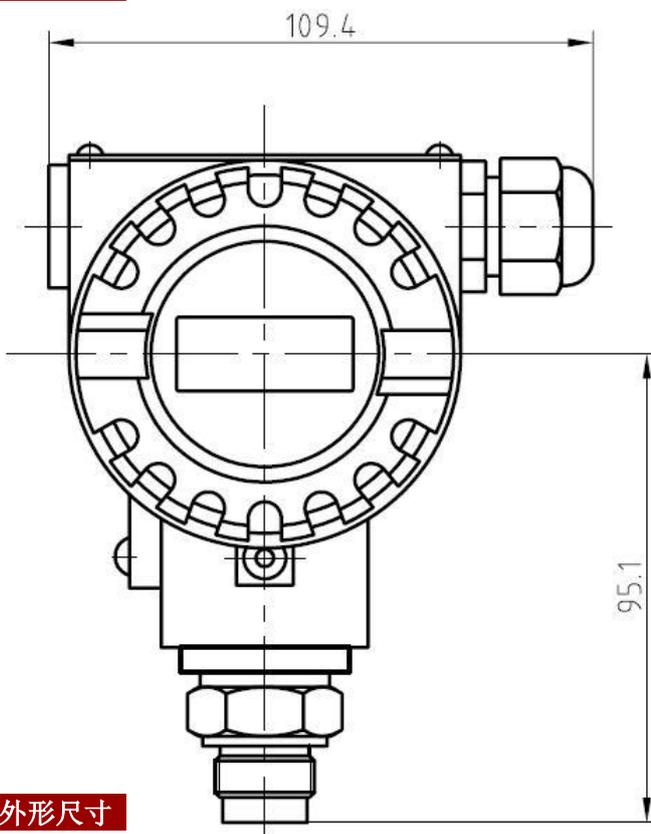
应用领域

- ◆ 聚安脂设备
- ◆ 造纸行业
- ◆ 油漆制造业
- ◆ 制药行业

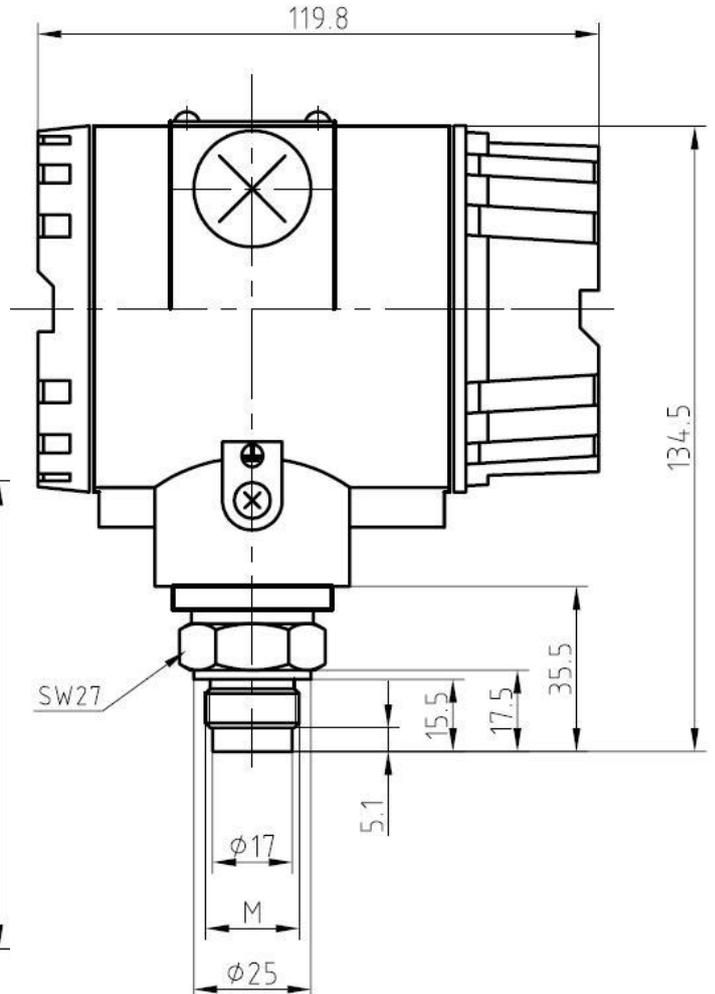
特点

- ◆ 坚固平膜片，使用寿命长
- ◆ 可带 LCD 显示
- ◆ 本质安全防爆设计
- ◆ 结构紧凑，安装方便
- ◆ 耐腐蚀，抗震动、抗微粒冲击
- ◆ 宽范围温度补偿。

外形尺寸



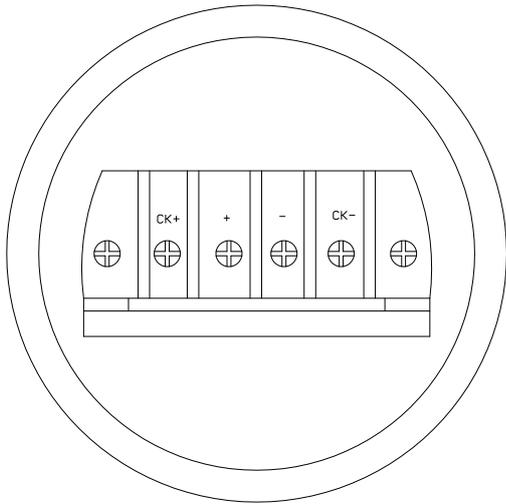
外形尺寸



技术规格

量程:	0~1MPa~100MPa
综合精度:	0.25%FS, 0.5%FS
非线性:	0.02%FS
过载压力:	150%FS
输出信号:	4-20mA;
响应时间:	≤5ms
供电电压:	24(12-36V)DC
工作温度范围:	-20℃~80℃
补偿温度范围:	0~65℃(标准补偿)
过载压力:	150%FS
防爆等级:	ExiaII CT4
电气连接:	防爆格兰出线
压力连接:	M20x1.5, G1/2 , 1/2NPT(按客户要求定制)

电气接线方式



接线说明:

- 1, 接线柱“CK+”: 电源 +
- 2, 接线柱“+”: 信号 +
- 3, 接线柱“-”与接线柱“CK-” 内部短接, 不用接线。

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-283	---	---	---	---	---

订货举例: PT124B-283-250bar-4/20mA-M20*1.5

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)

