

高温熔体压力传感器/变送器

型号：PT124B-129/129T（智能型）



产品描述

PT124B-129 柔性管智能型高温压力传感器/变送器是一款采用数字电路补偿技术设计生产的高精度、高稳定性的压力测量仪表，采用铝合金防爆外壳，可带 LCD 显示。主要应用于化纤纺丝、聚酯、等高温流体设备的高温流体介质的压力测量与控制。而且还可应用于两线制 4~20 mA 加载 HART 协议输出场合。



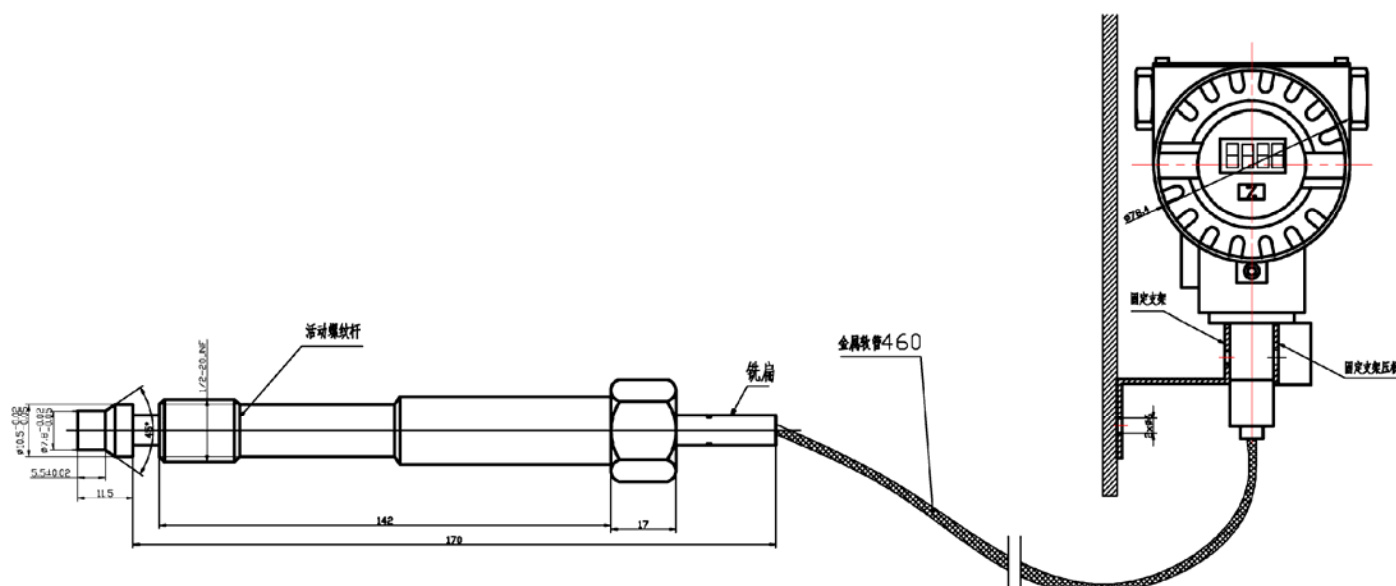
应用领域

- ◆ 各种化纤拉丝设备
- ◆ 塑料橡胶制造设备
- ◆ 其它高温流体的压力监测

特点

- ◆ 铝合金防爆外壳
- ◆ LCD 现场显示
- ◆ 性价比高
- ◆ 良好的稳定性和重复性
- ◆ 零点满度可调节
- ◆ 安装方便
- ◆ 内部 80%校准信号

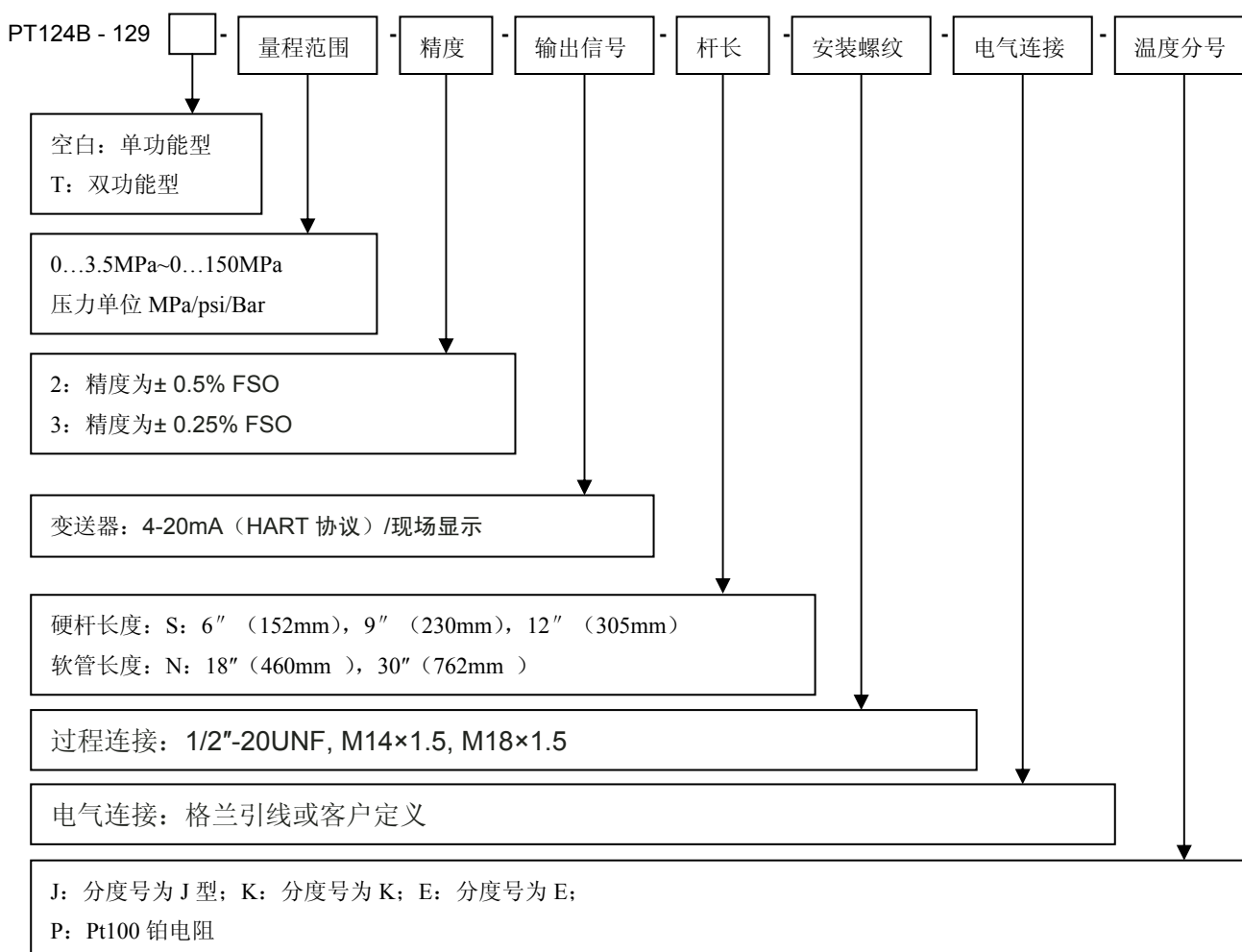
外形尺寸



技术规格

常 规	数 值	备 注
压力量程	0-3.5MPa...0-150MPa	0-500psi...0-30000psi
过载压力	1.5 X FSO	
综合精度	±0.25% FSO, ± 0.5% FSO	包括线性，重复性和滞后性
输出	4-20mA（HART协议）/现场显示	LCD显示
输入电压	24VDC	
重复性	± 0.2%FSO	
输出阻抗	350 Ohms ± 10%	
内部自校准	80% FSO ± 1%	
最大膜片温度	350℃	
膜片材料	15-5PH	
电气连接	格兰引线或客户定义	
过程连接	1/2"-20UNF, M14×1.5, M18×1.5	可根据客户要求订制

订货说明



上海朝辉压力仪器有限公司

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

