

# 高温熔体压力传感器/变送器

型号：PT124B-113/113T（环保型）



## 产品描述

PT124B-113/113T 系列刚性杆环保型压力变送器，其中 113T 加装测温热电偶，实现压力温度同点测量。该产品传递介质采用环保、无毒材料，在使用过程中传感器膜片损坏的情况下，泄漏的压力传递介质对人体与环境无危害。达到了卫生环保要求，且环保指标达到了世界同类产品水平。广泛用于医药、食品加工、饮用水环境监测等各种与人们生活密切相关的场合。



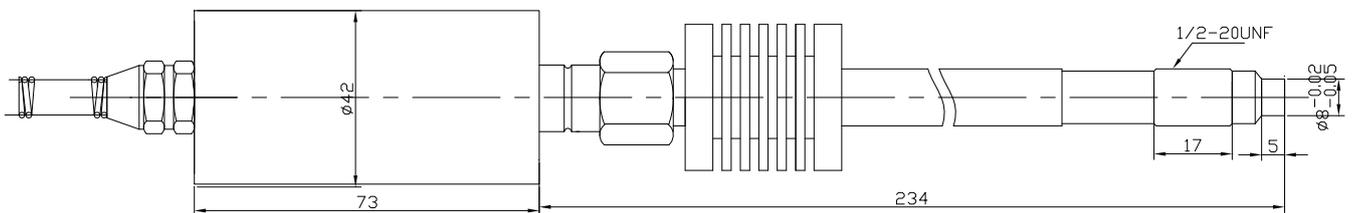
## 应用领域

- ◆ 化纤拉丝设备
- ◆ 塑料橡胶制造设备
- ◆ 医药，食品加工，包装设备
- ◆ 其它高温流体的压力测量和控制

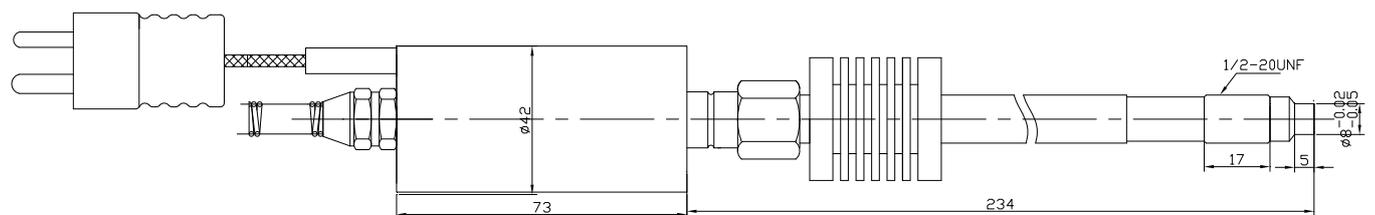
## 特点

- ◆ 内部 80%校准信号
- ◆ 良好的稳定性和重复性
- ◆ 15-5PH 膜片材质
- ◆ 最高耐温 350℃

## 外形尺寸



## PT124B-113

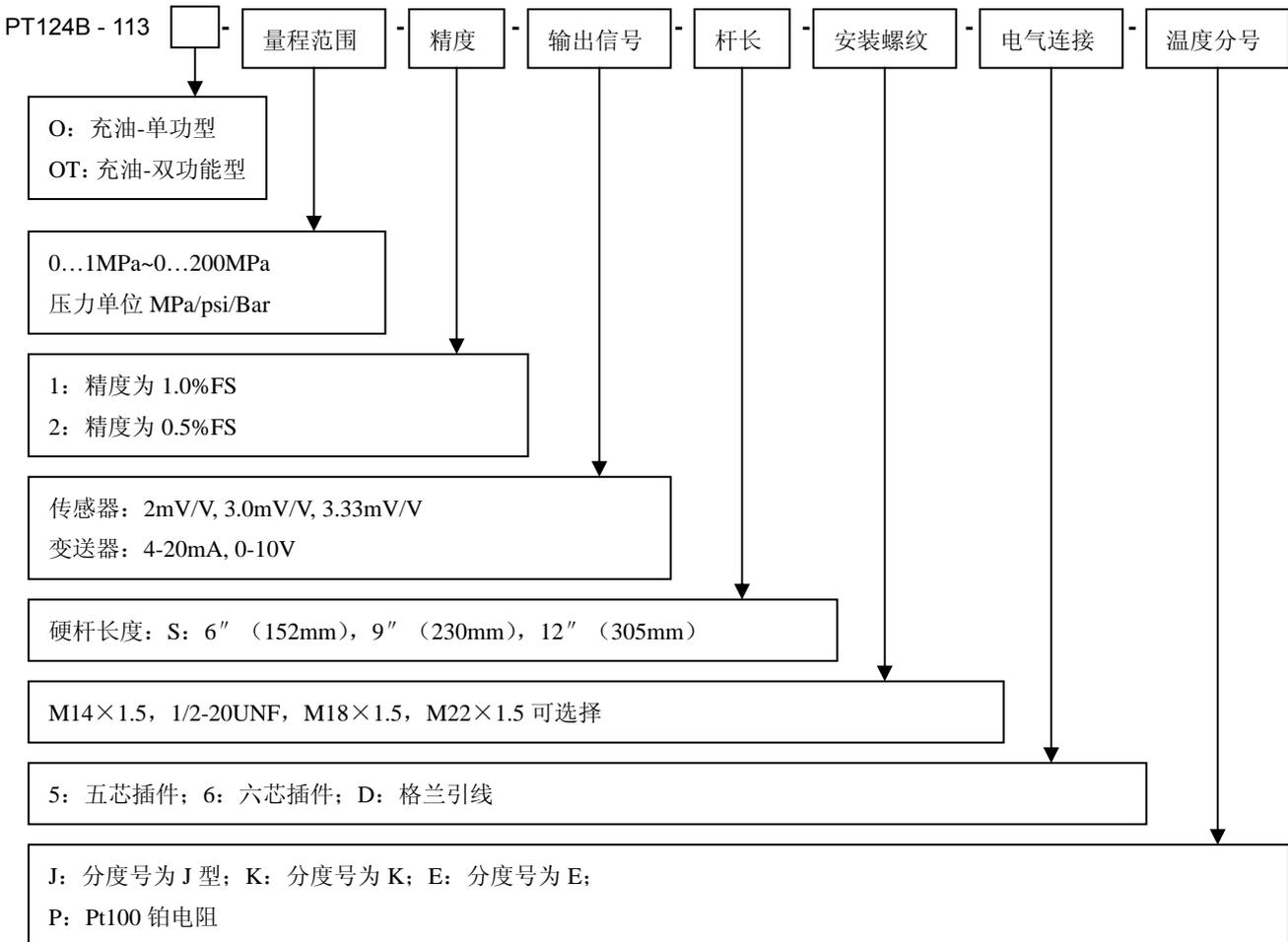


## PT124B-113T

## 技术规格

常规	数值		备注
压力量程	0-1MPa...0-150MPa		0-150psi...0-30000psi
过载压力	1.5 X FSO		
综合精度	±0.5% FSO, ± 1.0% FSO		包括线性, 重复性和滞后性
输出	传感器	变送器	
	3.33 mV/V, 2mV/V	4-20mA, 0-10V, 0-5V	
输入电压	10VDC	24VDC	
重复性	± 0.2%FSO		
输出阻抗	350 Ohms ± 10%		
内部自校准	80% FSO ± 1%		
绝缘阻抗	200MΩ @ 100 Vdc		
最大膜片温度	260°C		
膜片材料	15-5PH		
电气连接	六芯航空插件		五芯, 八芯插件可选
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)

