



产品规格书 SPECIFICATIONS

型号：PT124Y-615

品名：高温熔体压力表

版本：Ver.01

产品描述

PT124Y-615/615T 柔性管变送输出压力表采用膜片隔离、压力现场指针指示，德国原装机芯，表盘可正反安装，表壳任意 360 度调整最佳可视角度。其中 615T 加装温度传感器，可实现温度&压力的通电测量，仪表内配置高精度压力、温度传感器模拟量输出。



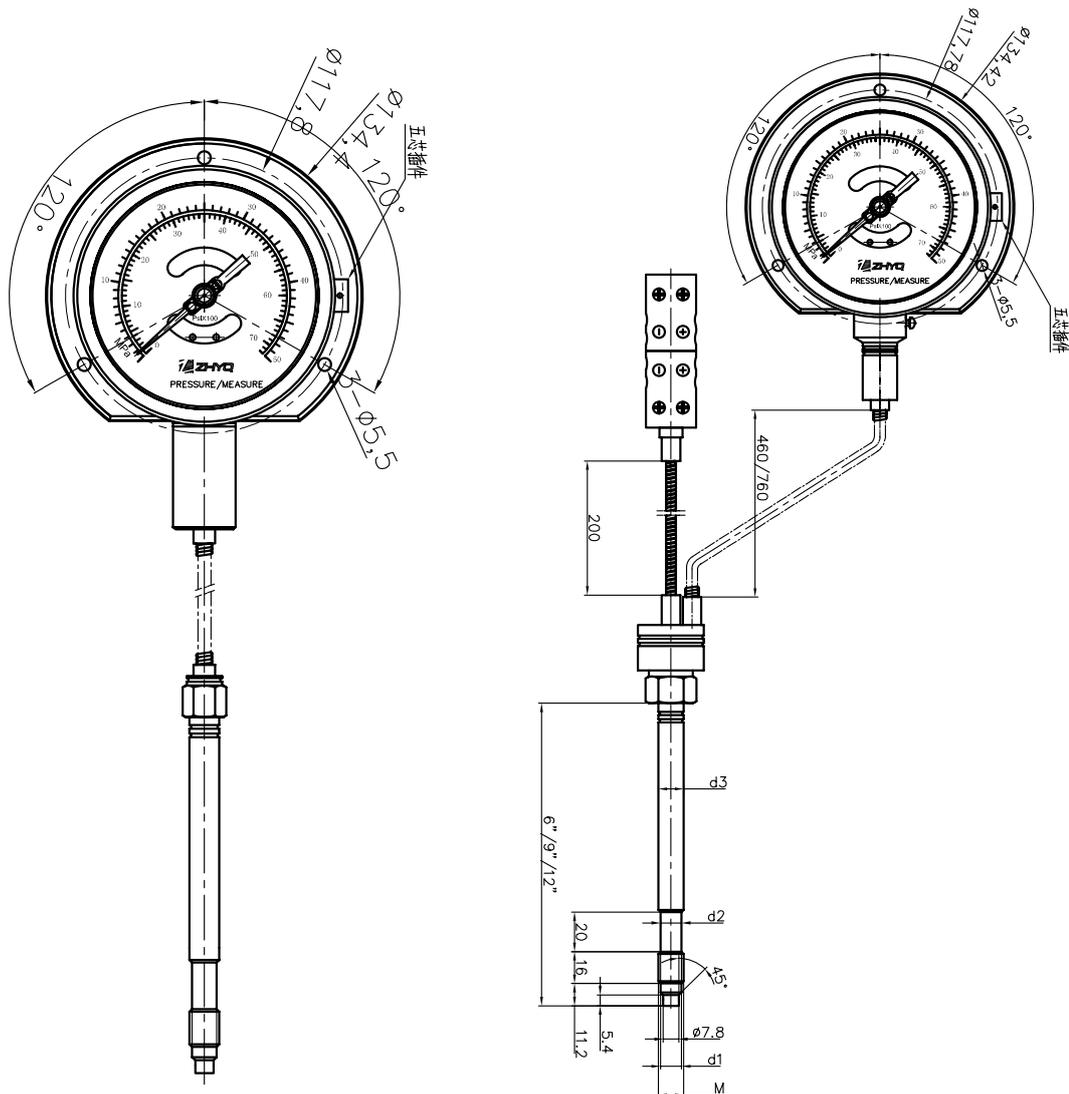
产品特点

- 性价比高，使用寿命长
- 不锈钢封装
- 温漂小，精度高，测量准确
- 可实现压力温度同点测量
- 稳定性好，可靠性高
- 可带放大信号输出

应用领域

- 化纤纺织设备
- 塑料橡胶制造设备
- 石化、蒸汽等高温流体压力
- 各种高温流体的压力测量和控制

外形尺寸



技术规格

量程:	0.4MPa, 1MPa, 10 MPa , 25 MPa , 50 MPa , 70 MPa , 100MPa 60psi, 140psi, 1400psi, 3500psi, 7000psi, 10000psi, 14000psi
输出信号:	0~5V; 0~10V; 4-20mA; 2mV/V , 3.33 mV/V
综合精度:	±1.6%FS
供电电压:	变送器: 24VDC (12~36)VDC; 传感器: 10VDC (9~12) VDC
结构:	波登管
温度分度号:	J、K、E; PT100
过载压力:	1.5×FS
最大膜片耐温:	350℃
表盘直径:	100mm
软管长度:	460mm , 720mm (根据要求定制)
电气连接:	五芯插件
过程连接:	1/2"-20UNF, M14×1.5, M18×1.5 , M22*1.5 (客户定义)

安装尺寸图

<p>平面密封</p>	D1	M18×1.5	M22×1.5	G3/8"	G3/4"
	D2	Φ10.2	Φ16.1	Φ10.2	Φ18.3
	D3	Φ15.5	Φ20.1	Φ14.5	Φ24.2
	M	Φ19	Φ23	Φ17	Φ28
	A	11	11	9	11
	B	13	13	10	14
	C	40	25	25	40
<p>45° 斜面密封</p>	D1	M12×1.5	M14×1.5	1/2-20UNF	M18×1.5
	D2	Φ8.1	Φ8.1	Φ8.1	Φ10.2
	D3	Φ10.8	Φ12.5	Φ11	Φ15.5
	D4	Φ13	Φ15	Φ14	Φ19
	A	6	6	6	6
	B	9	9	9	11
	C	16	16	16	20

订购指南

型号	量程(bar)	输出信号	直杆尺寸	螺纹接口	其它要求
PT124Y-615(T)	---	无	---	---	---
订货举例: PT124Y-615T-500Bar-6"-1/2-20UNF-(4-20)mA-Pin5-PT100					



上海朝辉压力仪器有限公司
Shanghai Zhaohui Pressure Apparatus Co., Ltd.

- 压力测量系列
- 温度测量系列
- 流量/密度/浓度测量系列
- 液位/位移/物位测量系列
- 力学/倾角/沉降测量系列
- 物联网系统集成

电话: +86-021-51691919 / 67755188

传真: +86-021-67755185

网址: www.zhyqsensor.com

邮箱: info@zhyqsensor.com

地址: 上海市松江区南乐路1276弄
115号8号楼5-6F