

# PT124B-123D 熔体压力变送器

## 熔体压力变送器（非标型） PT124B-123D (软管型)



### 特性

特殊结构设计  
精度优于 $\pm 0.5\%$   
不锈钢封装  
80%内部校准  
良好的稳定性和重复性

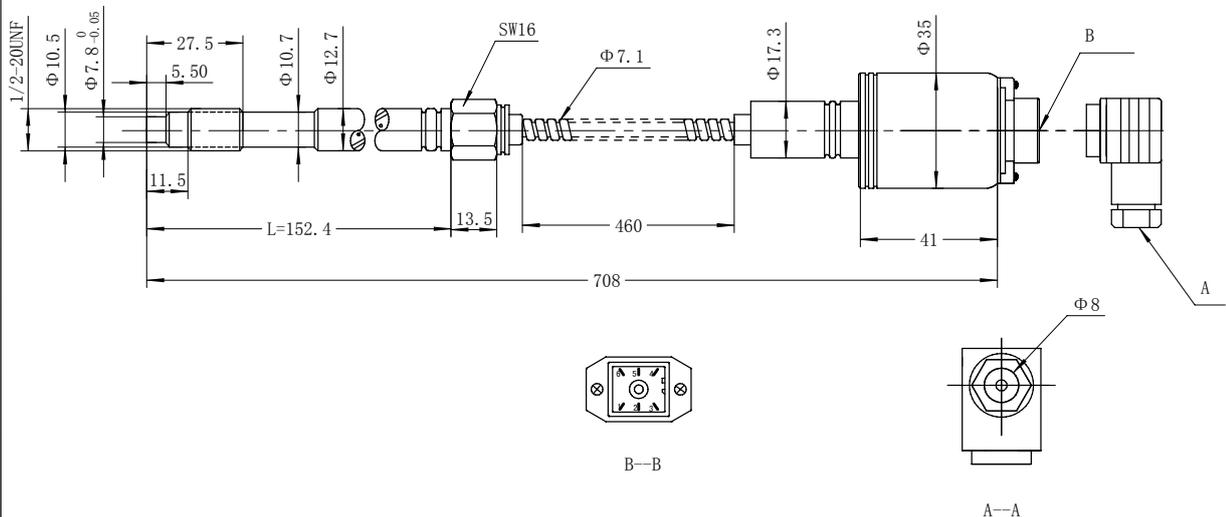
### 概述

PT124B-123D 系列熔体压力变送器，安装简单，具有良好的产品性能，多种输出信号可任意选择，标准的 6 芯插件连接，可与国外同类产品相互换，应用于化纤设备，橡塑机械等熔体压力的测量与控制。

### 技术参数

工作特性  
量程：0~50bar~2000bar(可选择)  
输出信号：0~5V; 0~10V; 4-20mA  
综合精度： $\pm 0.5\%$ FSO  
供电电压：24VDC (12~36)VDC  
重复性： $\pm 0.2\%$ FSO  
结构：慧斯通电桥  
桥路阻抗：350 ohms $\pm 10\%$   
过载压力：2 $\times$ FSO  
内部自校准：80% $\pm 1\%$   
绝缘电阻：1000Megohms @50Vdc  
最大膜片耐温：400 $^{\circ}$ C  
电气连接：6芯或8芯  
过程连接：1/2"-20UNF, M14 $\times 1.5$ 或按客户要求设计

### 外形尺寸



Tel:+86-21-55531138 Fax:+86-21-55530345

Tel:+86-21-55531138 Fax:+86-21-55530345

上海朝辉压力仪器有限公司

ZHYQ



Tel: +86-21-55531138 Fax: +86-21-55530345

上海朝辉压力仪器有限公司



## ● 安装尺寸图

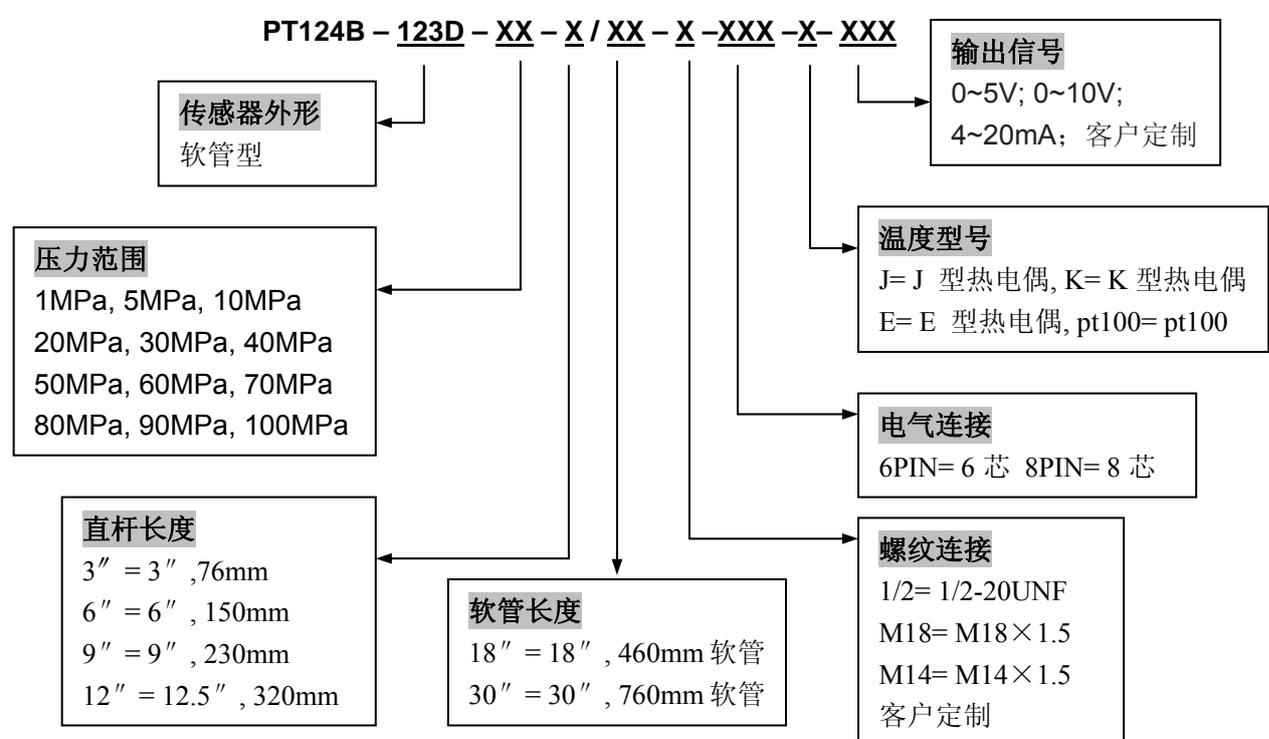
平面密封

D1	M22×1.5	M28×1.5	G3/4"	PT3/8"
D2	Φ16.1	Φ18.3	Φ18.3	Φ10.3
D3	Φ20.1	Φ26.1	Φ24.2	Φ14.9
M	Φ23	Φ30	Φ21	Φ11
A	11	12	12	14
B	12	15	15	19
C	40	35	35	40

45° 斜面密封

D1	M12×1.5	M14×1.5	1/2-20UNF	M18×1.5
D2	Φ8	Φ8	Φ8	Φ10.1
D3	Φ10.8	Φ12.5	Φ11.5	Φ16.1
D4	Φ12.5	Φ14.5	Φ13.1	Φ20
A	6	6	6	6.5
B	9	9.5	9.5	10

## ● 订购指南



订购举例: PT124B-123D-70MPa-6"/18"-1/2-6PIN

量程范围可按客户要求制作 (0-10bar-2000bar 范围可选择), 螺纹连接可根据客户的要求来选择。图示为标准选项, 如果为非标准型号, 选项会有所影响, 如对产品有其它的要求请直接与公司联系。