

PT112/PT123/PT133 系列高温熔体压力传感器

ISO9001:2000



特性与应用

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

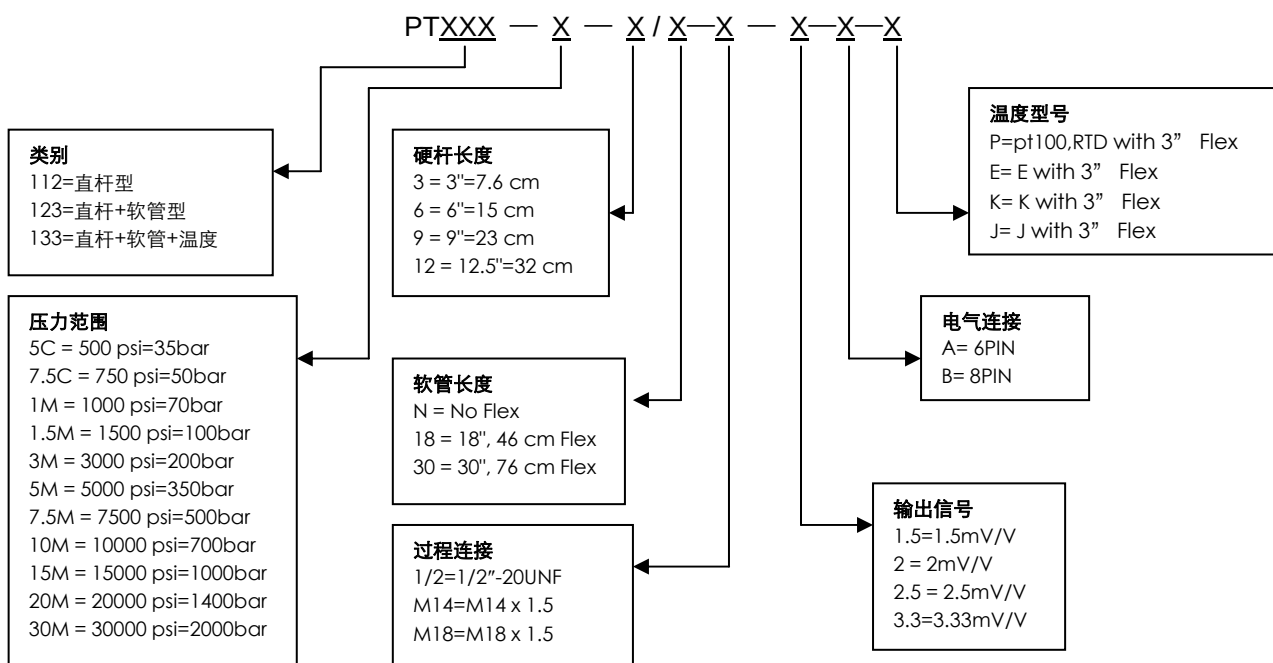


PT112/PT123/PT133 系列熔体压力传感器，安装简单，具有良好的产品性能，多种输出信号可任意选择，完全与国际同类产品相互换，应用于化纤设备，橡塑机械等熔体压力的测量与控制。

技术参数

量 程	0~35bar~2000bar, (0~3.5MPa~200MPa)
精 度	$\pm 0.25\%FS$, $\pm 0.5\%FS$
供电电源	10Vdc
输出信号	1.5mV/V, 2mV/V, 2.5 mV/V, 3.33 mV/V
重 复 性	$\pm 0.2\%FS$
桥路阻抗	350 ohms $\pm 10\%$
内部校准	80% $\pm 1\%$
过载压力	1.5 $\times$ FS
温度型号	PT133 (pt100; E; J; K)
膜片耐温	PT112(320℃), PT123(400℃), PT133(400℃)
电气连接	6 芯或 8 芯航空插件
过程连接	1/2"-20UNF, M14 $\times$ 1.5, M18 $\times$ 1.5, 特殊设计

订货说明



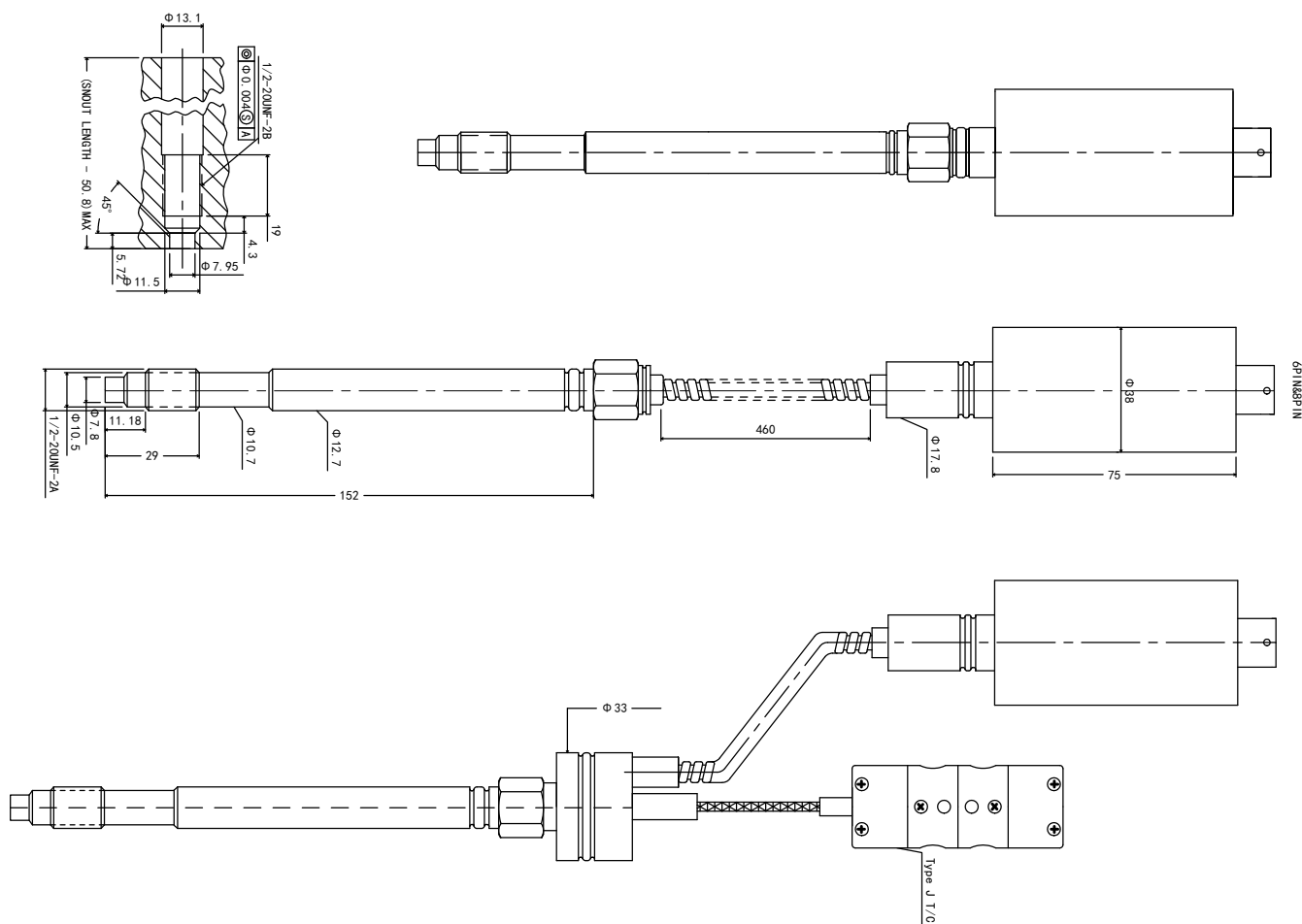


www.haoyingsensor.com

www.hysensor.com



外形尺寸图



电气连接

输出类型	功能	颜色	6芯	
Output: mV/V	信号 +	蓝色	A	
	信号 -	绿色	B	
	电源 +	红色	C	
	电源 -	黄色	D	
	校准	黑色	E	
	校准	棕色	F	
输出类型	功能	颜色	8芯	
Output: mV/V	电源 +	红色	A	
	信号 +	蓝色	B	
	电源 -	黄色	C	
	信号 -	绿色	D	
	校准	黑色	E	
	校准	棕色	F	
	—	—	G	