



www.haoyingsensor.com



## PT220FBX 液位传感器

【数显+法兰+投入式】



### 特性与应用

高精度、高稳定性  
防堵塞结构设计、可测量粘稠液体及浆料  
可采用耐强腐蚀材料、适应于强腐蚀液位测量  
带 LED 或 LCD 显示  
一体式、分体式结构可选择  
响应频率较高、输出信号多元化  
多种安装方式可选择



ISO9001:2008

PT220FBX 系列液位传感器采用高性能芯片，功耗低，投入式结构，使用简单，适用于水厂，污水处理厂，高楼，水池，水井，矿井，船舶，水文勘探等场所的液位测量。

### 技术参数

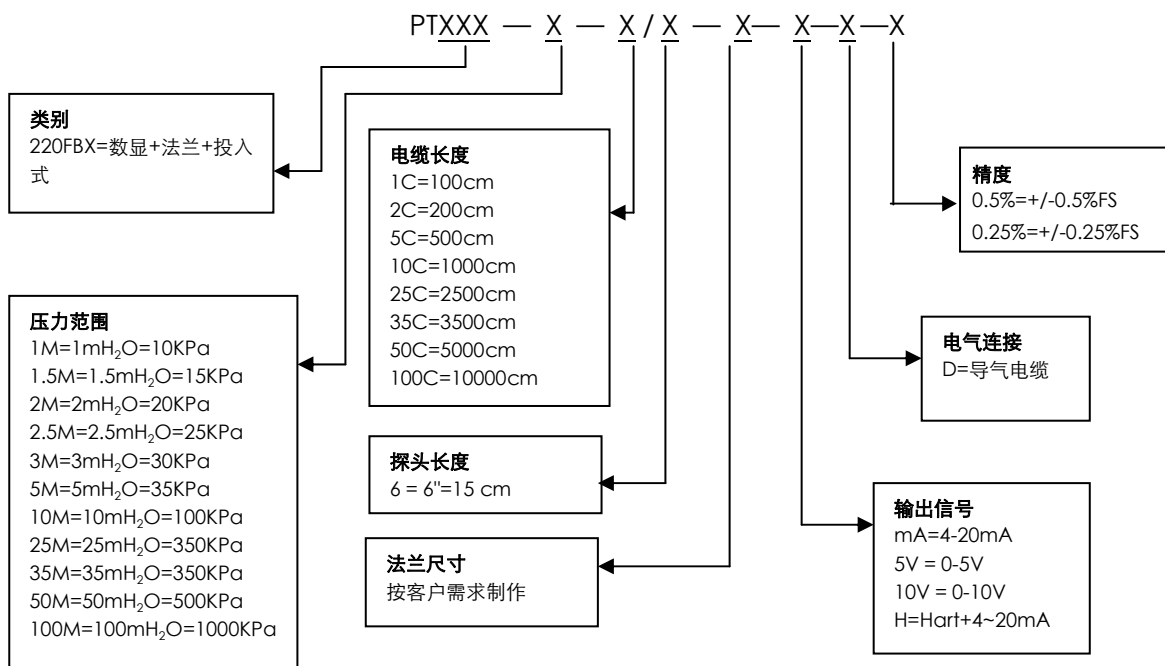
量 程	0~1mH <sub>2</sub> O~200mH <sub>2</sub> O
精 度	±0.5%FS ±0.25%FS
工作电源	24Vdc (12~36Vdc)
输出信号	4~20mA,0~10V,0~5V,1~5V,0~20mA,4~20mA+Hart
防护等级	IP68
工作温度	-25℃~+125℃
过载压力	1.5×FS
防爆等级	ExibIICT4
电气连接	直接引线
过程连接	法兰+投入式



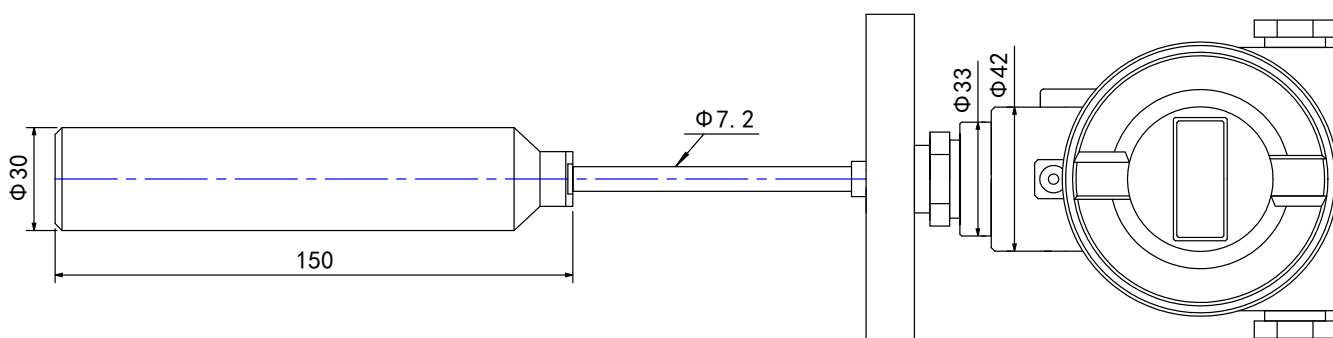
www.haoyingsensor.com



## 订购指南



## 外形尺寸



## 电气连接

输出类型	功能	颜色	输出类型	功能	颜色
Output: 1-5V 0-5V; 0-10V	信号 +	蓝色	Output: 4-20mA Hart+4~20mA	电源 +	红色
	信号 -	绿色		电源 -	蓝色
	电源 +	红色		——	——
	电源 -	黄色		——	——