

## FPS-406 工业型压力变送器



工业壳体型  
With industrial shell

### 特点与用途:

高精度压力变送器广泛应用于工业设备、水利、液压、气动控制系统、电力、空调、环保、空压机、金刚石压机、冶金、车辆制动、楼宇自控与恒压供水等压力测量与控制。

技术指标明细: ( <a href="http://www.fx-sensor.com">http://www.fx-sensor.com</a> 010-51295202)	
量程范围	0-10MPa~0-150MPa
综合精度	0.2%FS、0.3%FS、0.5%FS、1.0%FS
输出信号	<a href="#">4~20mA</a> ; 0~5V; 1~5V; 0~10V;
工作温度	-10℃~+80℃
长期稳定性	0.1%F.S/年
供电电压	10~36VDC; 15~36VDC;
螺纹连接	M14×1.5、M20×1.5、M12×1.5; 可定制
负载阻抗	电流型≤800Ω; 电压型≥50KΩ
密封等级	IP65~IP67
过载范围	安全过载: 120%; 极限过载: 150%

### 选型参照表: [FPS-406 - 1M - 01 - C - 1 - I - CW - ZC-1m](#)

FPS	406	1	M	01	C	1	I	CW	ZC	1m
<b>406</b>	型号 ( <a href="http://www.fx-sensor.com">http://www.fx-sensor.com</a> 010-51295202)									
<b>1</b>	量程 (实际数字标注)									
<b>M</b>	压力单位( K=KPa, B=Bar, M=MPa,H=mH2O )									
<b>01</b>	输出信号 ( 01=4~20mA, 02=0~5V, 03=1~5V, 04=0~10V )									
<b>C</b>	精度等级 (%FS) (A=0.1, B=0.2, C=0.3, D=0.5)									

<b>1</b>	压力类型 (1=表压 2 =组合压)
<b>I</b>	螺纹连接 (I=M22×1.5; J=M20×1.5; L=M18×1.5; P=M16×1.5; M=M14×1.5; N=G1/4-19; Q=1/2-20; F=M12×1; R=1/4NPT; S=1/2NPT; T=1/8NPT; U=7/16-20)
<b>CW</b>	测试介质温度(°C) ( CW=-10~80,CG=-20~125,GW=-30~150)
<b>ZC</b>	信号引出选件 ( ZC=M22×1.5 airproof port DI=Hirsmann Connector HK= 4-pin navigate plug FS=Waterproof&anticorrosion Cable)
<b>1m</b>	电缆长度 (在其后直接用数字表示) ( <a href="http://www.fx-sensor.com">http://www.fx-sensor.com</a> 010-51295202)