

FPS-501 超高压压力变送器



特点和用途:

FPS-501 系列超高压压力变送器弹性元件采用特殊进口材质、微机械加工、独特的热处理工艺、一体化设计。

主要用于冶金、大型液压设备、水射流设备等压力测量与控制。

技术指标明细: (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)	
量程范围	0~150MPa-400MPa
综合精度	0.3%FS、0.5%FS
输出信号	4~20mA; 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	24VDC;
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
绝缘电阻	≥2000MΩ 100VDC

选型参照表: FPS-501 - 200M - 02 - B - Q - CG - HK - 5m									
FPS-501	00	200	M	02	B	Q	CG	HK	5m
00	型号 (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)								
200	量程 (实际数字标注)								
M	压力单位(M=MPa)								

02	输出信号(01=4~20mA ,02=1~5V ,03=0~5V)
B	精度等级 (%FS) (A=0.1, B=0.2, C=0.3, D=0.5,E=1.0)
Q	螺纹连接(Q=M16×1.5 R=M22×1.5 I=M20×1.5 P=1/4NPT T=1/8NPT)
CG	测试介质温度℃ (CW=-10~85,CG=-20~125)
HK	信号引出选件 : (ZC=M22×1.5 DI=Hirsman Connector HK= 4-pin navigate plug)
5m	电缆长度 (在其后直接用数字标示) (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)