

FPS-502 超高温压力变送器



特点和用途:

本系列超高温压力变送器（水冷式）采用特殊进口材质、隔离式膜片设计，
高温测压水冷却时可达 1200℃，适用于发动机燃气和超高温的压力测量和控制。

技术指标明细: (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)	
量程范围	0~10MPa-200MPa
综合精度	0.3%FS、0.5%FS
输出信号	1mV/V, 1.5mV/V, 2mV/V
环境温度	-10℃~+80℃
长期稳定性	0.25%F.S/年
供电电压	10V (6~12) VDC;
探头耐温	0~1200℃
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 (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)
绝缘电阻	≥2000MΩ 100VDC

选型参照表: FPS-502 - 200M - 02 - C - Q - CG - HK5										
FPS-502	50	200	M	02	C	Q	CG	HK	5M	
50	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=1 02=1.5 03=2.0mV/V									

C	精度等级 (A=0.1, B=0.2, C=0.3, D=0.5, E=1.0%FS)
Q	螺纹连接 (R=M22×1.5, I=M20×1.5, Q=M16×1.5)
CG	测试介质温度 (°C) (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)