

FPS-203 内螺纹型压力传感器



7/16内螺纹
internal thread 7/16

特点和用途:

采用[进口弹性元件](#)和先进的工艺，具有灵敏度高、性能稳定，良好的抗冲击能力，可用于许多工业过程较弱的腐蚀性介质中。316 不锈钢全焊接、结构小巧、紧凑，具有良好的防潮能力和优异的介质兼容性。

技术指标明细: (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)	
量程范围	0-6MPa~0-150MPa
综合精度	0.3%FS、0.5%FS
输出信号	1mV/V、2mV/V、3mV/V、3.3mV/V
工作温度	-10℃~+80℃
信号引出	四芯接插件或紧线螺母
供电电压	10（6~12）VDC
密封等级	IP65
螺纹连接	M14×1.5、M20×1.5；可定制
过载范围	安全过载：120%；极限过载：150%

选型参照表: FPS-203 - 35M - 02 - C - CW -02 - P5m

FPS	35	M	02	C	CW	02	P	5m
203	型号 (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)							
35	量程(实际数字标注)							
M	压力单位(P=Ps,i B=Bar, M=MPa)							
02	输出信号 (01=1mV/V, 02=2mV/V ,03=2.5mV/V, 04=3.3mV/V)							
C	精度等级（%FS）(A=0.1, B=0.2,C=0.3,D=0.5)							

CW	<u>测试</u> 介质温度(°C)(CW=-10~80,CG=-20~125,GW=-30~150)
02	螺纹连接(01=M8×1 02=M10×1 03=M12×1 04=1/2-20 05=G1/4-19 06=1/4NPT 07=M14×1.5 08=M16×1.5 09=M18×1.5 10=M20×1.5 11=7/16-20UNF)
P	信号引出选件 (N=直接引出四芯屏蔽电缆线； P=四芯航空接插件； Q=紧线螺母)
5m	电缆长度（在其后直接用数字表示）(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)