

FPS-407 防爆型压力变送器



(M20×φ26×102)
防爆型
Explosion protection

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: (http://www.fx-sensor.com 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	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	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-407 - 1M - 01 - C - 1 - I - CW - ZC-1m](#)

FPS	407	1	M	01	C	1	I	CW	ZC	1m
407	型号 (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)									
1	量程 (实际数字标注)									
M	压力单位(K=KPa, B=Bar, M=MPa,H=mH2O)									
01	输出信号 (01=4~20mA, 02=0~5V, 03=1~5V, 04=0~10V)									
C	精度等级 (%FS) (A=0.1, B=0.2, C=0.3, D=0.5)									

1	压力类型 (1=表压 2 =组合压)
I	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)
CW	测试介质温度(°C) (CW=-10~80,CG=-20~125, <u>GW</u> =-30~150)
ZC	信号引出选件 (ZC=M22×1.5 airproof port DI=Hirsmann Connector HK= 4-pin navigate plug FS=Waterproof&anticorrosion Cable)
1m	电缆长度（在其后直接用数字表示）(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)