

FL-411 型投入式防腐液位变送器(陶瓷压阻)



FL-411 系列采用陶瓷压阻芯片，耐强酸强碱的高聚合物高密度材质及防腐电缆，在 37%HCL 盐酸中长时间浸泡试验无异常现象，特别适用于现场有防腐要求的压力测量和控制。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

本系列防腐型压力变送器主要用于自来水消毒用氯气、化工、电池设备等介质为强酸强碱等有强腐蚀的行业，以及食品卫生、医疗等行业的压力测量与控制。

技术指标明细:	
量程范围	-100KPa~0~100KPa
综合精度	0.5%FS、1.0%FS
输出信号	4~20mA; 0~5V; 1~5V; 0~10V;
环境温度	-10℃~+80℃
长期稳定性	0.2%F. S/年
供电电压	24VDC; (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)
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	IP68
绝缘电阻	≥2000MΩ 100VDC

选型参照表: [FL-411 - 3H - 01 - C - 1 - S - CW - FS - 5](#)

FL-411	01	3	H	01	C	1	S	CW	FS	5m
--------	----	---	---	----	---	---	---	----	----	----

01	型号 (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)
3	量程 (实际数字标注)
H	压力单位(K=KPa, B=Bar, M=MPa,H=mH2O)
01	输出信号 (01=4~20mA, 02=1~5V , 03=0~5V , 04=0~10V)
C	精度等级 (%FS) (A=0.1,B=0.2,C=0.3,D=0.5,E=1.0)
1	压力类型 (1=表压; 2 =组合压; 3=真空; 4 = 绝压)
S	螺纹连接 S=投入式; I=M20×1.5; R=1/4NPT; T=1/8NPT
CW	测试介质温度(°C) (CW=-10~80,CG=-20~125,GW=-30~150)
FS	信号引出选件: FS=防水透气耐腐蚀电缆
5m	电缆长度 (在其后直接用数字标示) (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)