

## FPS-330 空调专用内螺纹压力变送器



空调型  
Suitable for air-condition  
( 7/16UNF×φ26×63 )

## 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: ( <a href="http://www.fx-sensor.com">http://www.fx-sensor.com</a> 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: <a href="#">FPS-330 - 1M - 01 - C - 1 - I - CW - ZC-1m</a> |                                                                                    |   |   |    |   |   |   |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|---|---|---|----|----|----|
| FPS                                                               | 330                                                                                | 1 | M | 01 | C | 1 | I | CW | ZC | 1m |
| 330                                                               | 型号 ( <a href="http://www.fx-sensor.com">http://www.fx-sensor.com</a> 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<br>( 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)                                            |   |   |    |   |   |   |    |    |    |

|           |                                                                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>  | 压力类型<br>(1=表压 2 =组合压)                                                                                                                     |
| <b>I</b>  | 螺纹连接<br>(I=M22×1.5; J=M20×1.5; L=M18×1.5; P=M16×1.5; M=M14×1.5; N=G1/4-19;<br>Q=1/2-20; F=M12×1; R=1/4NPT; S=1/2NPT; T=1/8NPT; U=7/16-20) |
| <b>CW</b> | 测试介质温度(°C)<br>( CW=-10~80,CG=-20~125,GW=-30~150)                                                                                          |
| <b>ZC</b> | 信号引出选件<br>( ZC=M22×1.5 airproof port DI=Hirsmann Connector<br>HK= 4-pin navigate plug FS=Waterproof&anticorrosion Cable)                  |
| <b>1m</b> | <a href="#">电缆长度</a> （在其后直接用数字表示）( <a href="http://www.fx-sensor.com">http://www.fx-sensor.com</a> 010-51295202)                          |