

TP-W 水管压力传感器

概述

系列压力变送器利用可靠的陶瓷技术,测量得出校准的和放大的传感信号,并将其转换为标准的电流或电压输出.

应用

- HVAC 系统
- 空气压缩机
- 气动设备
- 泵机控制
- 医药、液压



技术参数

- 精度：线性,迟滞与重复性之和 < +/- 0.5 % fs
外壳材料：Cover Pa 6
与介质接触材料：陶瓷/不锈钢 1.4305 (AISI 303)
密封材料：可选 Viton, EPDM, NBR, silicone
温度影响：介质与环境温度 -15 °C 到 + 80 °C
TC 零点 2.5 到 40 bar < +/- 0.04 % fs/°C
TC 灵敏度 典型值 < +/- 0.015 % fs/°C
动态响应：适于动静态测量响应 时间 < 5 ms.
压力连接：内螺纹 G 1/4 外 螺 纹 G 1/4 DIN 3852 form E
重量：内螺纹 50g 外螺纹：70g
电源：11-33VDC
信号：0-10V 或 4-20mA
电气连接/防护等级：1.5 米电缆, IP 65 DIN 43650-A, IP 65

订货型号

产品名称	检测范围	信号输出
TP-W110	10Bar	4-20mA
TP-W116	16Bar	4-20mA
TP-W210	10Bar	0-10VDC
TP-W216	16Bar	0-10VDC

电气连接

