

综述

P501 系列压力变送器采用新颖独特的陶瓷技术，可精确测量、放大压力信号，并将其转换成标准的电流或电压信号。

- 多种压力和电气连接可供选择。
- 量 程：6/10/16/25bar；
- 精 度：线性度、迟滞性、重复性之和 < ± 0.5%倍满量程；
- 响应时间：< 2ms；



产品特点

- 1. 结构紧凑坚固、应用广泛；
- 2. 常用温度-15~80℃；
- 3. 无机械老化现象；
- 4. 无机械蠕变现象；

技术参数

- 过载压力：2~3 倍满量程；
- 破坏压力：2~3 倍满量程；
- 压力连接：外螺纹 G1/2 后部密封（din3852/e）；
- 输出/电源：4-20mA/8-33DCV (2 线)；
- 电气连接：电缆 1.5 米或赫斯曼接头（防护等级 ip67），
- 工作温度：-15° c ~80° c
- 接触介质材料：不锈钢；
- 密封材料：氟橡胶(fpm)、丁腈橡胶(nbr)、特殊氟橡胶(fpm)
- 壳体材料：不锈钢；
- 负载频率：< 50hz
- 重 量：内螺纹 85g，外螺纹 95g；
- 外形尺寸：22.8×77mm；
- 测试标准：en61000-4-2, en61000-4-3, en61000-4-4, en61000-4-5, en61000-4-6, en61000-4-8, en55022

订货

型 号	产 品 描 述
P501-06	水道压力变送器: DC24V, 6 公斤, 4-20mA
P501-10	水道压力变送器: DC24V, 10 公斤, 4-20 mA
P501-16	水道压力变送器: DC24V, 16 公斤, 4-20mA
P501-25	水道压力变送器: DC24V, 25 公斤, 4-20mA

电压需另行定制