

工业压力变送器

产品名称	工业压力变送器
公司名称	广州指南针传感仪器有限公司
价格	260.00/台
规格参数	
公司地址	广州市萝岗区东区笔岗工业区23栋
联系电话	86-02082246269/82246369/82246969 13760826078

产品详情

ptb203工业压力变送器

概述： 该系列压力变送器采用国际先进的高精度高稳定传感器，配以asis高性能放大电路，经过数千次疲劳冲击，高、低温循环老化及精密的数字温度补偿工艺，再经过不锈钢全封焊（激光焊接）精制而成。 高质量的传感器，严格的校验工艺，及完善的装配工艺确保了该产品的优异品质。特别适合用于对液压、气压等介质的压力进行测量，甚至用于恶劣环境如污水、蒸汽、轻度腐蚀性、气体测量。彻底解决客户的各种需要。

污水压力传感器、蒸汽压力传感器，轻度腐蚀性变送器，气体压力传感器，液压压力变送器，油压压力传感器，气压压力变送器，通用压力传感器

特点： 不锈钢一体化结构，可适应恶劣环境 小体积，高精度，高性价比，高稳定性
0~0.5~100mpa 多种标准信号输出选择，用户调试方便 防雷击，抗电磁/射频干扰
供电电源范围宽（5~40v） 无灌充液体，受温度影响极小

典型应用： 液压气压控制 楼宇自控，恒压供水 冶金，机械，环保 技术性能医疗，真空设备
石化管道测压 自控系统和测试系统

技术性能量 程：0~0.5~100mpa 任意可选 准
确 度：0.1%fs、0.25%fs、0.5%fs（包括非线性重复性迟滞性在内的综合误差）输
出 信 号：4~20madc（两线制）、0~10madc、0~20madc、0.5~4.5vdc、
0~5vdc、1~5vdc、0~10vdc（三线制）供 电 电 压：
5~40vdc（两线制），15~40vdc（三线制）介 质 温 度：-20 ~85 环 境
温 度：-20 ~85 零点温度漂移：±0.02%fs 量程温度漂移：±0.02%fs 补 偿
温 度：0~70 安 全 过 载：150%fs 极 限 过 载：200%fs 响

应时间：5 ms(上升到90%fs) 振动影响：

对频率为10~100kHz,加速度为10g,全部影响小于 $\pm 0.1\%$ fs 测试介质：

与17-4ph不锈钢兼容的各种液体，气体外壳材料：304或316不锈钢 长期稳定

性： $\pm 0.2\%$ fs/年 压力连接：m20*1.5 m22*1.5 m16*1.5

m11*1 npt1/4 ntp1/2 ntp3/8 g1/8

g1/2 g1/4 g3/8,1/2-20unf、等，其它螺纹可依据客户要求设计 电气连接：

赫斯曼3009连接器