

# PTB401压力传感器

产品名称	PTB401压力传感器
公司名称	广州指南针传感仪器有限公司
价格	200.00/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

### ptb401通用型工业压力传感器

概述： 该系列压力传感器采用国际先进的高精度高稳定传感器，经过数千次疲劳冲击，高、低温循环老化及精密的温度补偿工艺，再经过不锈钢封装精制而成。不锈钢一体化结构，可适应恶劣环境，无灌充液体，受温度影响极小。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、轻度腐蚀性、气体测量。彻底解决客户的各种需要。

广泛应用于航空、航天、交通、水利、电力、工程机械、汽车制造、船舶制造、石油、化工、冶金制造、医疗设备、食品加工等多种自控和测量行业。

技术性能 量程：0~1~250mpa 任意可选 准  
准确度：±0.1%fs、±0.2%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：1mv/v、1.5mv/v、2mv/v 供电电压：10vdc(6~12vdc) 介质温度：-30 ~85 环境温度：-30 ~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：5ms(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±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： $\pm 0.2\%/s$ /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：密封端子直接引线

产品尺寸图(单位:mm)