

# BP800压力变送器

产品名称	BP800压力变送器
公司名称	北京中高伟业科技有限公司
价格	500.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区安宁庄西路15号18楼2门501
联系电话	15738728562 13621011905

## 产品详情

通用型压力变送器采用带不锈钢隔离膜的压力传感器作为信号测量元件，并经过计算机自动测试，用激光调阻工艺进行了宽温度范围的零点和温度性能补偿。信号处理电路位于不锈钢壳体内，将传感器信号转换为标准输出信号。整个产品经过了元器件、半成品及成品的严格测试及老化筛选，性能稳定可靠。该产品以其优良的可靠性、灵活性和多样性，广泛应用于石油、化工、冶金、电力、水文等工业过程现场的压力测量和控制中。

- 全不锈钢结构 • 多种结构可选择 • 体积小，易于安装 • 标准螺纹引压测量方式
- 表压、绝压、密封表压 • 激光调阻补偿零点和温度性能 • 高可靠性和稳定性 • 输出信号形式多样
- 恒流源供电 • 反极性保护和瞬间过电流过电压保护，符合emi防护要求

测量范围：-0.1...0~0.01...100mpa 过载：1.5倍满量程压力 压力类型：表压或绝压或密封表压型 精确度：±0.25%fs(典型)，±0.5%fs(最大)(扩散硅) 稳定性：±0.1%fs/年(典型)，±0.2%fs/年(最大)  
零点漂移：±0.03%fs/ (100kpa)，±0.02%fs/ (>100kpa) 满度漂移：±0.03%fs/ (100kpa)，±0.02%fs/ (>100kpa) 介质温度：-30 ~ 85，-30 ~ 150 贮存温度：-40 ~ 120  
供电电源：15~28vdc(本安型经安全栅供电) 输出信号：4~20madc 0/1~5/10vdc(非标定制) 负载电阻：(u-15)/0.02 (u-15)/0.02 >5k 过程连接：m20 x 1.5外螺纹；m27 x 2外螺纹；卡箍连接(其他可定制) 外壳防护：电缆线和接插件连接均为ip65 稳定性：0.2%fs/年