

# HDP503S数字显示压力变送器

产品名称	HDP503S数字显示压力变送器
公司名称	佛山市贺迪传感仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区勒流富安工业区光电产业园
联系电话	86-075722300096 18925975072

## 产品详情

HDP503S数显压力变送器采用不锈钢整体构件，进口弹性体原件，高精度应变计及先进的贴片工艺，具有灵敏度高、性能稳定、良好的抗冲击能力。不锈钢全封焊接，压力传感器自带三位半或四位LED显示，同时输出4~20mA模拟信号，以便给后端控制机构采样压力信号，结构小巧、紧凑，有良好的防潮能力和优异的介质兼容性。测量介质：弱腐蚀性的液体；弱腐蚀性的气体。用途：广泛用于工业设备、水利、化工、医疗、电力、空调、金刚石压机、冶金、车辆制动、楼宇供水等压力测量与控制。别名：高精度油压传感器，精密液压传感器，通用液压变送器，精密传感器，通用变送器，应变式气压传感器，压阻式气压变送器，应变式油压传感器，通用压力传感器，顺德压力变送器，顺德压力传感器，佛山压力变送器，带显示压力传感器，现场显示压力变送器。

技术参数：测量介质：气体、液体、蒸汽 压力类型：表压、绝压、正负压 量程范围：  
-0.1~0~1~100(MPa) 综合精度： $\pm 0.25\%FS$ 、 $\pm 0.5\%FS$  输出信号：4~20mA(二线制) 现场显示：  
三位半或四位LED显示，0000-1999，小数点可调 供电电压：24DCV(9~36DCV) 介质温度：  
-20~85~150 环境温度：常温(-20~85) 零点温漂移： $\pm 0.05\%FS$  量程温度漂移：  
 $\pm 0.05\%FS$  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) 负载电阻：电流输出型：最大800；电压输出型：大于5K 绝缘电阻：  
大于2000M (100VDC) 密封等级：IP65 长期稳定性能：0.1%FS/年 振动影响：  
在机械振动频率20Hz~1000Hz内，输出变化小于0.1%FS 电气接口(信号接口)：紧线螺母+四芯屏蔽线  
机械连接(螺纹接口)：M20×1.5其它螺纹可依据客户要求设计