

液压压力变送器

产品名称	液压压力变送器
公司名称	湖南联控仪器有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湖南省郴州市桂阳工业园
联系电话	020-82246196 18397239789

产品详情

恒压控制气压压力传感器

PTB503压力传感器（气压传感器，液压变送器，恒压压力传感器，恒压压力变送器）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。316不锈钢全封焊接，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。

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。

主要技术参数：

量程：-0.1 ~ 0 ~ 1 ~ 150(MPa)

综合精度：0.25%FS、0.5%FS、1.0%FS

输出信号：4 ~ 20mA(二线制)、0 ~ 5V、1 ~ 5V、0 ~ 10V(三线制)

供电电压：24DCV(9 ~ 36DCV)

介质温度：-20 ~ 85 ~ 150

环境温度：常温(-20 ~ 85)

负载电阻：电流输出型：最大800 ；电压输出型：大于50K

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)：1/2-20UNF、M14 × 1.5、M20 × 1.5等，其它螺纹可依据客户要求设计