

**产品概述**

PTP-900-03 齐平膜压力变送器应变式平膜型测量端采用特殊处理坚固的齐平膜片，被测介质中坚硬微粒不会损坏隔离齐平膜片。结构紧凑、耐腐蚀，抗震动、抗微粒冲击、宽范围温度补偿。特别适用于高黏稠物或有微粒的流体压力测量，解决了引压孔介质堵塞的问题。

**产品特点**

扩散硅前置式采用进口扩散硅芯体制作，利用调校和数字补偿技术，产品性能可靠，输出稳定。平膜式压力变送器主要用于测量黏稠介质，如化工涂料，油漆检测系统，环保，煤矿，造纸，食品加工，聚氨酯设备，原油等黏稠介质。

**应用范围**

产品主要用于航天、航空、液压系统、工业自动化领域压力测试。数据仅供参考，我们可以根据用户需求进行研发生产。



**产品技术参数**

测量范围:	0-20Kpa-400bar
测量精度:	0.5%FS
信号输出:	0-5VDC, 0-10VDC, 4-20mA 可选择
通讯方式:	RS485/232 及 CANBUS
工作温度:	-40°C到 125°C
防护等级:	IP65
安装方式:	M20*1.5 可定制
电气接口:	赫斯曼接口
供电电压:	9-33V (4-20mA) /5-33V (0-5V) /12-33V (0-10V)
灵敏度温度漂移:	±0.02%FS/°C
长期稳定性 (12 个月) :	±0.1%FS
过载压力:	200%FS
破坏压力:	300%FS
机械振动:	±20g 、冲击 (20ms) 100g
电磁兼容: (EMC) EN61000-6 静电放电抗扰度: IEC61000-4-2 电磁场抗扰度: IEC61000-4-3	

