

# 压力变送器压力计差压负压防爆水泵液压

产品名称	压力变送器压力计差压负压防爆水泵液压
公司名称	重庆欧尼仪表有限公司
价格	550.00/个
规格参数	品牌:ouni/欧尼 型号:QGP 产地:重庆北碚
公司地址	重庆北碚龙凤三村
联系电话	023-68297077 17725068766

## 产品详情

### I 产品概述：

QGP-101系列压力变送器由压阻式传感器和信号转换模块组成，传感器的核心部件为单晶硅，当单晶硅片受压时，本身的电阻率要发生变化。通过半导体平面在恒定的电流作用下，可输出与压力信号成正比的电压信号，信号转换模块将传感器的电压信号经过处理，转换成4-20mADC标准信号。

QGP-101压力变送器可以用来测量流体（液体、气体和蒸汽）的压力，液位等参数，并将被测信号转换成4-20mADC标准信号输出，该输出可作为指示、记录和调节器的输入信号。QGP-101压力变送器具有面积小、重量轻、精度高、价格低等优势，可带现场指示电表，零点迁移，量程扩展等功能，可本安和防爆，具备有工业用压力变送器所有功能。

QGP-101压力变送器采用进口传感器制造，传感器和集成电路高度集成采用全不锈钢为一体，电路零点和增益无需调整，抗干扰能力强，耐酸性，长期稳定可靠。

### I 主要特点：

容易安装

结构精简，体积精巧

进口陶瓷压阻传感器、扩散硅压力传感器

可测量表压/真空/绝对压力

适用于与接触材质兼容的气体和液体介质

适用于空压机械，油压机械，各种泵类，水处理厂等。

#### I 性能指标：

指示精度： $\pm 0.5\%$ （0.25%可选）

迁移：变送器可作校验量程50%的零位正迁移，但校验的上限值不得超过上限量程限制，绝对压力不可进行负迁移。

过压：量程上限的2倍（除量程0-50MPa为1.5倍）。

温度范围：工作温度范围：-20 ~80 存储温度范围：-40 ~120

湿度范围：0-100%相对湿度

启动时间：2秒，不需要预热

综合温度误差为最大量程的0.75%55

振动影响：在任何方向上，振动频率到200Hz时，所引起的振动为最大测量范围为0.25%/g

影响时间：小于0.2秒

隔离膜片：316L

传感器芯体：316L

灌充液：硅油

流程联接口：按选型资料可选

电气连接：电子盒的连接过线孔为：M20\*1.5螺孔，电子连接端子排位于电子盒的接线端侧重量约：1K

G