

## NS-I1压力传感器

产品名称	NS-I1压力传感器
公司名称	深圳市东方万和仪表有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:万和 型号:WH311 产地:深圳
公司地址	深圳福田区车公庙泰然工业园213栋6D23
联系电话	075582550933 15361598745

## 产品详情

## NS-I1压力变送器

公司主要生产及经营产品是:NS-I1压力传感器，NS-I1压力变送器，NS系列变送器，压力变送器，NS-I1压力传感器，ns-i1压力传感器\_ns-i1压力传感器价格\_ns-i1压力传感器，NS-1型小型压力传感器 NS-2型小型压力传感器 NS-B型压力传感器 NS-D型压力传感器 NS-F型压力变送器 NS-I1型压力变送器 NS-I7型.工作原理

公司自成立以来，一直致力于引进国外先进传感器，为广大的国内变送器生产厂家服务。公司为国内陶瓷电容/陶瓷压阻压力传感器\*\*\*大供应商之一。为了更好地服务于国内各自动化仪表厂商及自动化工程公司，公司营销部分两大部门：一为传感器事业部，二为变送器事业部。传感器事业部主要提供压力/液位变送器生产所需的传感器、电路板、连接件和仪表壳体等相关配件的一站式服务，并代理销售德国Hirschmann公司的各种连接器、接插件等产品。变送器事业部主要提供陶瓷电容/陶瓷压阻/扩散硅/1151/3051压力、液位和差压变送器及相关智能仪表和超声波液位计等产品。公司可以根据不同行业的工艺特点，为客户提供专业的自动化解决方案。产品广泛运用于石油、化工、制药、食品、电力、市政、环保、冶金、铁路、机车、船舶、造纸、自来水等领域。

服务至上、顾客满意是我们工作的宗旨。您的需求，我的追求。在不断发展和前进的工业自动化行业里，我们将继续以优质的产品、合理的价格、满意的服务与您真诚合作、共创辉煌！

## NS-I1压力变送器

NS系列压力、液位变送器

NS110A/120A/130A/430A/530A系列智能差压变送器

LED/LCD系列二线无源现场显示控制单元

## NS-I1压力变送器

以上产品均通过多国认证，如：UL,VDE,UR,CSA,KAMA,PTB等

## NS-I1压力变送器

NS-I1压力变送器技术参数

测量范围 -0.1 ~ 0 - 0.01 ~ 60MPa

过载 1.5倍满量程压力

压力类型 表压或绝压密封参考压力

精确度 典型：±0.25%FS；\*\*\*大：±0.5%FS(包括非线性、迟滞和重复性)

长期稳定性 典型：±0.1%FS；\*\*\*大：±0.2%FS

零点温度漂移 0.03%FS/ ( 100kPa)；0.02%FS/ (> 100kPa)

满度温度漂移 0.03%FS/ ( 100kPa)；0.02%FS/ (> 100kPa)

允许温度 · 正常工作温度0 ~ 70 · 贮存温度-20 ~ 80

供电电源 (12.5 ~ 36)V DC

输出信号 (4 ~ 20)mA DC

传输方式 二线

外壳防护 电缆线和接插件连接均为IP65

电气连接 进口防爆插头座 ( DIN43650 )

壳体 不锈钢/1Cr18Ni9Ti

膜片 96%氧化铝陶瓷

密封材料 氟橡胶/腈橡胶

## NS-I1压力变送器

NS-I1压力变送器产品描述：技术指标 引线方式 进口芯片组装，体现世界一流压力变送器工艺。结构紧凑，坚固，重量轻，便于安装，免维护。零点、量程可在外部连续调节，迁移范围宽。可配置线性100%指针表或3 1/2LCD或LED数字显示表。防爆类型：本安型符合 GB3836 · 4-83要求；隔爆型符合 GB3836 · 2-83要求。

## NS-I1压力变送器

NS-I1压力变送器结构尺寸

## NS-I1压力变送器

NS-I1压力变送器尺寸图

## NS-I1压力变送器

NS-I1压力变送器赫斯曼接头尺寸图

# NS-I1压力变送器

NS-I1压力变送器可带数显仪表以下是其图纸

## NS-I1压力变送器电气连接

NS-I1压力变送器安装注意事项  
安装注意事项 我公司压力变送器，选取进口高性能隔离式扩散硅传感器/陶瓷压阻压力传感器/陶瓷电容压力传感器/金属电容压力传感器，采用国际上的先进制造工艺，具有同类进口变送器的坚固性和可靠性，适用于各种工业领域中腐蚀性介质的表压、绝压和负压的检测。压力变送器在安装过程中要注意很多，简单的说说注意以下几点：

压力变送器在安装过程中严禁私自调动工作点，严禁过压、进水、遭受撞击，在工艺管道上正确的安装位置与被测介质有关，为获得最佳的测量果，应注意考虑下列情况： 1. 测量蒸汽或其它高温介质时，需接加缓冲管(盘管)等冷凝器，不应使变送器的工作温度超过极限。导压管应安装在温度波动小的地方

2. 测量液体压力时，取压口应开在流程管道侧面，以避免沉淀积渣。 3. 测量气体压力时，取压口应开在流程管道顶端，并且变送器也应安装在流程管道上部，以便积累的液体容易注入流程管道中。 4. 防止变送器与腐蚀性或过热的介质接触，防止渣滓在导管内沉积； 5. 冬季发生冰冻时，按装在室外的变送器必需采取防冻措施，避免引压口内的液体因结冰体积膨胀，导致传感器损坏。 6.

测量液体压力时，变送器的安装位置应避免液体的冲击(水锤现象)，以免传感器过压损坏。 7. 接线时，将电缆穿过防水接头(附件)或绕性管并拧紧密封螺帽，以防雨水等通过电缆渗漏进变送器壳体内。以上简单的介绍了压力变送器安装时的注意事项，大家在安装过程中可参照以上几点，仅供参考。NS-I1压力变送器应用领域\*与节流装置配套，提供精确的流量测量和控制。\*可测量管道和贮罐的压力和液位。电力/城市煤气/其它公司事业\*要求高稳定性和高精度的测量等场所。纸浆和造纸\*用于要求耐化学液体、耐腐蚀性液体之类的场所。钢铁/有色金属/陶瓷\*用于炉膛压力测量等要求高稳定性，高精度测量等场所。\*用于在严格控制(温度、湿度等)条件下要求稳定测量的场所。机械/造船\*用于在严格控制(温度、湿度等)高精度条件下要求稳定测量的场所。

# NS-I1压力变送器

## NS-I1压力变送器选型

## NS-I1压力变送器应用示例

# NS-I1压力变送器

## NS -I1压力变送器保修条款

NS-I1压力传感器，NS-I1压力变送器，NS系列变送器，压力变送器，NS-I1压力传感器，ns-i1压力传感器\_ns-i1压力传感器价格\_ns-i1压力传感器，NS-1型小型压力传感器 NS-2型小型压力传感器 NS-B型压力传感器 NS-D型压力传感器 NS-F型压力变送器 NS-I1型压力变送器 NS-I7型.工作原理

各种系列的NS-I1133\131\2088压力变送器(陶瓷电容式\陶瓷压阻式\硅压阻式\扩散硅式\蓝宝石式等)；1151\3051\3351\EJA差压(压力)变送器；液位变送器(缆式\静压式\法兰式\齐平膜式\投入式等)；陶瓷电容传感器；陶瓷压阻传感器；硅压阻传感器等及各种变送器专用线路(电路)板\传感器连接件\高分子塞\GDM43650大小接插件等。