

# 扩散硅压力变送器 扩散硅压力变送器

产品名称	扩散硅压力变送器 扩散硅压力变送器
公司名称	南京青仪机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市秦淮区莫愁路267号
联系电话	0886 025 86531601/66033799/18951624601 13814067213

## 产品详情

品牌	-	型号	-
类型	扩散硅压力变送器	测量范围	- ( kPa )

hx-l61系列压力变送器是一种零点和满量程输出可以精确调校且结构精简,体积精巧的压力传感器。其传感器采用陶瓷压阻传感器或带不锈钢隔离模片的扩散硅传感器。hx-l61系列压力变送器可以直接安装在被测压力管道法兰的接口上,为安装调试方便,在法兰接口和管道之间应加装截止阀。

适用于与接触部分材质兼容的气体 and 液体介质,可以测量表压、绝压和负压。

二、技术性能 · 测量范围:-0.1...0~0.01...60mpa · 压力类型:表压或绝压 · 精确度:典型:  $\pm 0.2\%fs$ ;最大  $\pm 0.5\%fs$ (包括非线性、迟滞和重复性) · 长期稳定性:典型  $\pm 0.1\%fs$ ;最大  $\pm 0.2\%fs$  · 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) · 工作温度:-20~85 · 贮存温度:-40~120 · 供电温度:12~36vdc · 输出信号:4~20madc · 传输方式:二

线制 · 负载电阻:  $(u-15)0.02?$

三、结构特点 · 量程选择、用户调试方便 · 反向极性保护及限流保护 · 防雷击、防射频干扰 · 本质安全防爆 · 体积小、外形美观、性价比高 · 高精度、高稳定性、高可靠性 · 外壳: 不锈钢1cr18ni9ti · 防爆等级: exia ct6  
四、应用 · 液压及气动控制系统 · 液位测量与控制 · 压缩机 · 制冷机 · 空调机 · 热电机组 · 工业过程检测与控制 · 实验室压力校验

## 五、外形安装尺寸及接线

电气连接gdm接插件的插脚定义

电缆连接式接线定义

## 六、选型

上两条同类产品：hx-t61系列压力变送器hx-wpeja系列变送器