

MDM4951GP，压力变送器，陕西宝鸡麦克

产品名称	MDM4951GP，压力变送器，陕西宝鸡麦克
公司名称	郑州海业仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市中原区三官庙街道阳光新干线12号楼14层1404室
联系电话	86-037153789664

产品详情

本公司生产的MDM4951系列电容式压力、差压变送器品种齐全，自微差压至大差压，从低压力至高压力、绝对压力、高静压差压，用户可按不同需要任意选用。接液材料除316L不锈钢外，还有哈氏C合金、蒙耐尔合金、钽、涂膜，可用于各种腐蚀介质场合。MDM4951系列变送器设计精巧，安装使用和调校都很方便简单，电气外壳采用二腔结构，即接线端子和放大器线路各占一腔，密闭性较好，具有防爆和全天候结构。放大器线路有反向极性保护，防止因电源极性接错而损坏变送器。由于该变送器工作时的容积变化小于0.16cm³，因此不需为补偿容积变化而增加冷凝器或液位筒。

本公司生产的MDM4951系列压力、差压变送器，可配指针式电流指示表0-100%作现场输出指示，也可配数字显示器作现场输出指示，该显示器为3 1/2位LCD液晶显示，读数精度0.5%±1字。由于显示器中的AD转换器、放大器、液晶片等均采用高质量器件，因而精确高、耐用可靠。用户可根据自行的习惯从优选择。

本公司生产的通用型MDM4951

系列电容式压力、差压变送器有下列特点：

- 品种齐全、精度高、稳定性好，价格比同类进口仪表便宜；
- 采用二线制的工作方式；
- 敏感元件采用固体化结构，小型坚固，抗振能力强；
- 量程和零位可在外部连续调节；
- 主要部件可与1151同类产品进行互换；
- 关键零部件、电子元件及接插件均采用国际高质量产品。因此可靠性好，质量稳定，故障率低；
- 正迁移可达500%，负迁移可达600% (最小量程时)；
- 阻尼可调；
- LCD 3 1/2位液晶显示指示器和指针指示表。

功能规范 使用对象：液体、气体和蒸汽。 测量范围：0-117 ~ 690kPa

输出信号：4 ~ 20mADC。 供电电源：供电电源为12 ~ 45VDC

，带数字显示器为15 ~ 45VDC，一般工作电源为24VDC。 负载：与供电电源

有关，负载阻抗R与电源电压V关系式为 $R \geq 50(V-12)$ 。带LCD数字显示器的负载R与V关系式为 $R \geq 50(V-15)$

指示器：现场输出指示有电流表，线性指示0 ~ 100%；3

1/2位液晶显示器，字高13mm，输出百分数显示或显示实际压力值。 防 爆：

防爆型MDM4951系列变送器为本质安全型仪表，符合国家标准GB3836.4《爆炸性环境用防爆电气设备本质安全型电路和电气设备“i”》的有关规定。适用于一般爆炸性环境条件，并经国家防爆电气产品质量监督检验测试中心审查合格。防爆标志Exia CT6。 量程和零位：外部连续可调。
正负迁移：差压变送器：最大正迁移量为500%，最大负迁移量为600% (在最小量程时)；
压力变送器：最大正迁移量为500%，最大负迁移量不大于大气压；
绝对压力变送器：只可正迁移，最大正迁移量为500%。 环境温度范围：一般变送器-25 ~ 70
；带现场显示器-15 ~ 70 。 贮藏温度：-40 ~ 100 过载压力：
不超过规定压力的1.15倍，变送器不会损坏。 容积变化量：小于0.16cm³。 阻尼时间：在0.2 ~ 1.67秒内连续可调，微、低差压，阻尼时间较大些。 启动时间：2秒，不需要预热。
