

# 销售差压传感器-MDM484-进口麦克-量程范围

产品名称	销售差压传感器-MDM484-进口麦克-量程范围
公司名称	郑州海业仪器仪表有限责任公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	河南郑州中原区建设路珍岗大厦
联系电话	0371-56751935 18037328120

## 产品详情

### 产品概述

该产品为全模拟电路设计的一体化多功能产品，能够在现场测量流体差压，也可将差压信号进行现场显示、标准化输出，还能向用户提供多达5个接点信号，在进行压力控制时，为防止在临界点继电器抖动误操作，电路中进行了特殊处理，提高了产品的可靠性。特别适用于电力、给排水、石油、化工等行业需要对流体压力或差压进行测量、显示和控制的场合应用。

### 产品特点

- 150mm标准压力表外形；
- 3位led数字显示压力值；
- 提供最多5个接点信号，接点可任意设定和显示，无抖动；
- 宽范围供电电源，多种标准模拟信号输出；
- 与介质接触部分为不锈钢，电子壳体为铝合金材料；
- 传感器隔离膜片为不锈钢316l。
- 产品经过了严格的老化测试，性能稳定可靠。

### 性能参数

mdm484	差压测量范围	允许过压	
		正向	负向
	0 ~ 35kpa	70kpa	35kpa

	0 ~ 70kpa	150kpa	70kpa
	0 ~ 100kpa	200kpa	100kpa
	0 ~ 350kpa	700kpa	350kpa
	0 ~ 700kpa	1400kpa	700kpa
	0 ~ 1mpa	2mpa	1mpa
	0 ~ 2mpa	4mpa	1mpa
	0 ~ 3.5mpa	7mpa	1mpa
	静压	20mpa	

输出信号精度： ± 0.25%fs (典型值) ± 0.5%fs (最大值)

数字显示准确度： ± 1位数

限位控制精度： ± 1%fs

电源影响： ± 0.1%fs

长期稳定性： ± 0.5%fs/年

环境温度： -10 ~ 60 振动频率： 0 ~ 300hz

介质温度： -10 ~ 80 加速度： 3 × 9.81ms<sup>-2</sup>

贮存温度： -40 ~ 100 冲击： 10 × 9.81ms<sup>-2</sup>

相对湿度： 0 ~ 80%

输出信号： 0/4 ~ 10/20madc 0/1 ~ 5/10vdc

传输方式： 四线  
四线

电源电压： 220vac、220vdc或24vdc

最大功率： 4w

---

继电器负载能力： 240v/3a(ac) , 30v/5a(dc)

继电器触点寿命： > 100000次

显示字符高度： 0.56英寸led红色

---

## 外形结构

单位：( mm )

## 电气连接

## 选型指南

选型提示 1、该系列产品的接线端子位于铝合金壳体背部，为防止外部环境因素造成意外，建议用户在安装现场做好产品防护。2、在订带接点控制的产品时，请注明接点的数量和所控制的压力或差压值。3、需注意差压量程与正、负压腔的允许过压与最大压力之间的关系，并要与现场使用要求相符。为确保变送器安全可靠运行，建议在被测点与变送器之间安装三阀组，使被测介质缓慢均匀地加在产品的正、负压腔上。4、其它特殊要求，敬请与本公司商洽，并在订单中注明。