

特价麦克传感器MPM-MDM580液位控制开关

产品名称	特价麦克传感器MPM-MDM580液位控制开关
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

mpm/mdm580系列电子式压力/液位/差压开关根据产品所设定的控制接点值提供最多两个开关信号，实现对工业现场压力、液位及差压的开关量控制。广泛应用于化工、机械、水文、电力等系统的压力控制和自动化过程控制系统。

产品特点

- 以经过温度补偿和老化筛选的高精度扩散硅压力传感器作为压力测量元件，精度高、响应快；
- 开关信号由线性放大电路驱动，开关量可在零点到满度之间任意设定；
- 产品外壳设有接点动作发光二极管，便于观察，每个接点都包含一对常开触点和一对常闭触点；
- 与介质接触的材料均为不锈钢，电子壳体为铝合金，产品外壳防护等级ip65；
- 根据测量形式的不同，可提供多种形式的产品。

性能参数

mpm580/580a	压力控制范围：-0.1...0 ~ 0.01...100mpa，允许过压：1.5倍满量程压力或110mpa（取最小值）		
mpm580w/580aw	液位开关控制范围：0 ~ 1...200mh2o		
mpm580wk/580awk	铠装液位开关控制范围：0 ~ 1...4mh2o		
mdm580/580a	差压控制范围	允许过压	
		正向	负向

	0 ~ 35kpa	70kpa	35kpa
	0 ~ 70kpa	150kpa	70kpa
	0 ~ 100kpa	200kpa	100kpa
	0 ~ 200kpa	400kpa	200kpa
	0 ~ 350kpa	700kpa	350kpa
	0 ~ 700kpa	1400kpa	700kpa
	0 ~ 1000kpa	2000kpa	1000kpa
	0 ~ 2000kpa	4000kpa	1000kpa
	0 ~ 3500kpa	7000kpa	1000kpa
	静压	20mpa	

精度： $\pm 1\%fs$ (重复性+迟滞) 长期稳定性： $\pm 0.5\%fs/年$ 供电电源：
 (18~24)vdc 最大功耗：1w 触点负载能力：250vac/3a, 30vdc/5a 触点寿命： > 100000 次
 使用温度：-10 ~ 80 存贮温度：-40 ~ 100 接口材料：
 不锈钢1cr18ni9ti 密封垫及o形圈：氟橡胶 电缆线：
 7.2mm聚乙烯屏蔽电缆 电缆隔离膜片：不锈钢316l 电子壳体：
 铝合金 外壳防护等级：ip65

工作状态指示方式：实际压力 下限设定值，I1灯亮。(I1为下限压力控制点指示灯)
 实际压力 上限设定值，I2灯亮。(I2为上限压力控制点指示灯)

外形结构

mdm580型差压开关

mdm580a型压力开关

电气连接

mpm/mdm580系列产品电气连接图

应用示例

上下限调校方法 对mpm/mdm/580/580a系列产品的上下限进行设定或调校时，利用一台标准压力计和一台直流稳压电源即可进行操作。把该系列产品的感压部分与校准压力计相连接，接通稳压电源，使压力计输出为所需压力，用仪表螺丝刀轻轻调节上图所示上限点(或下限点)调节电位器，直到开关恰好发出轻微“啪”声立即停止，两次即可完成上限和下限的调校。

选型指南

- 选型提示**
- 1、建议控制点的设定值大于10%fs，以确保控制点稳定性。
 - 2、在选择差压型产品时，建议在被测点与产品之间安装三阀组，保证被测介质缓慢均匀地加在产品的正、负压腔上。
 - 3、齐平膜片mpm580/580a的控制范围为0 ~ 70kpa...35mpa。
 - 4、特殊要求，敬请与本公司商洽，并在订单中予以注明。