

MPM484A-ZL数字压力控制器现货特价

产品名称	MPM484A-ZL数字压力控制器现货特价
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/mdm484a/zl型数字化压力/差压变送控制器是一款集压力/差压测量、显示、接点控制及变送输出于一体的全数字化测控产品，具有rs485数字接口。可直接安装于现场压力/差压测量点或安装于试验台控制屏上，既可用按键现场设定零点值、满度值、接点压力/差压值等多种参数，也可通过rs485总线功能实现网络、数字信号传输以及变送器参数远程设定和调校。广泛应用于水电、冶金和化工等行业的自动控制领域，对流体介质的压力/差压进行测量与控制。

产品特点

- 100mm(mpm/mdm484a)、150mm(mpm/mdm484zl)外形设计、超高亮度led压力显示，可替代指针式电接点压力表；
- 多种供电方式可供选择；
- 具有rs485通讯接口，方便组网和数据传输，实现产品零点、满度、显示值、控制接点等参数的远程调校和设定；
- 可在现场用按键设置变送控制器的参数，进行密码设定，操作方便；
- 可进行四位压力值显示、四位状态参数显示并输出标准模拟信号；
- 可最多提供五路控制接点，接点值和接点状态任意设置，控制精确，可对控制接点设置回差值，以消除接点抖动现象，控制可靠；
- 有现场管道垂直安装和控制屏面板轴向安装(仅限mpm/mdm484zl)两种方式，安装方便。

性能参数

mpm484a/zl 测量范围：表压-0.1...0~0.01...100mpa 过载压力：
1.5倍满量程压力或110mpa(取最小值) mdm484a/zl 差压测量范围：0~35kpa...3.5mpa 静
压：20mpa

输出信号：模拟量4~20madc, 0~10/20madc或0/1~5vdc；数字量 rs485

精度： $\pm 0.1\%fs$ ； $\pm 0.25\%fs$ ； $\pm 0.5\%fs$ 零点温度漂移：

$\pm 0.03\%fs\%$ (100kpa) $\pm 0.02\%fs\%$ (>100kpa) 满度温度漂移：

$\pm 0.03\%fs\%$ (100kpa) $\pm 0.02\%fs\%$ (>100kpa) 长期稳定性： $\pm 0.5\%fs/年$

继电器接点控制数目：1~5点 负载能力： 240v/3a(ac)或30v/5a(dc)
触点寿命： > 100000次 供电电源： 220vac ± 15%或220vdc或24vdc 最大功耗： 3.5w
显示部分：主显示屏——四位0.8英寸(mpm/mdm484zl)或0.56英寸(mpm/mdm484a)高亮led显示；
副显示屏——四位0.36英寸红色led显示 显示范围： -1999 ~ 9999
安装方式：垂直、轴向安装(仅限mpm/mdm484zl) 环境温度： -10 ~ 60
振动频率：(0~300)hz 介质温度： -10 ~ 80 加速度： $3 \times 9.81\text{ms}^{-2}$
存贮温度： -40 ~ 125 冲击： $10 \times 9.81\text{ms}^{-2}$ 相对湿度： 80%
压力接口：不锈钢1cr18ni9ti 隔离膜片：不锈钢316l 电子壳体：铝合金、不锈钢
密封方式：氟橡胶或全焊接 接口形式：标准型mpm484a/zl接口为m20 × 1.5外螺纹，水线密封
标准型mdm484a/zl接口为g1/4内螺纹

外形结构

外形尺寸(单位：mm)

应用示例

mpm484a/zl

电气连接

选型指南

- 选型提示 1、用户选型时请在订单上注明供电电源、精度等级及控制接点数，未注明的按24vdc供电，0.5级精度、无控制接点供货。
- 2、建议用户在安装使用本产品时，做好现场防护，防止雷电、雨水等造成产品损坏。
- 3、用户订购具有rs485接口的产品，本公司可提供相应的通讯软件和指令，须在合同中注明。
- 4、齐平膜片型压力变送控制器的测量范围为0~70kpa...35mpa。 5、选择mdm484a/zl产品的用户，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mdm484a/zl产品的正、负压腔上。 6、特殊要求，敬请与本公司商洽，并在订单中予以注明。