

# MPM483 , 麦克 , 压力变送器 , 防爆船用可选

产品名称	MPM483 , 麦克 , 压力变送器 , 防爆船用可选
公司名称	河北正润仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武强县吴家寺
联系电话	0371-56758976 13592484945

## 产品详情

mpm483, 麦克, 压力变送器, 防爆船用可选产品概述 产品采用经过计算机自动测试并用激光调阻工艺进行了宽温度范围的零点和灵敏度补偿的带不锈钢隔离膜片的oem压阻式传感器作为信号测量元件, 传感器信号经过信号处理电路后转换为标准信号输出, 产品经过了长期老化及稳定性考核等工艺严格筛选, 性能稳定可靠。应用于环境比较恶劣的露天现场, 同时要求能够现场观测压力显示、需要零点迁移和量程调节的场合。适用于石油、化工、冶金、电力、轻工、纺织、建材、水文地质、食品、医药、环境控制等行业的过程控制和压力测量。 产品特点

- 电子壳体为铝合金材料, 外壳防护等级ip65;
- 有反极性保护、瞬间过电流、过电压和抗干扰保护措施;
- 多种信号输出;
- 零点可迁移, 量程可调节;
- 可配接0~100%线性指示表、lcd数显表、led数显表;
- 与介质接触部分为不锈钢, 具有齐平膜片、钽膜片等特殊形式;
- 本安防爆型产品符合exia ct6的要求;
- 隔爆防爆型产品符合gb3836.2标准的要求, 取得了隔爆合格证, 防爆标志为exd ct6 gb;
- 船用型产品符合ccs《钢质海船入级规范》(2006)的要求, 已获型式认可。性能参数 量程编码 0a 02 03 07 08 09 10 12 13 14 15 17 18 19 20 单位 kpa mpa 测量范围 0-10 ~ 0-35 0-20 ~ 0-70 0-30 ~ 0-100 0-60 ~ 0-200 0-100 ~ 0-350 0-200 ~ 0-700 0-0.3 ~ 0-1.0 0-0.6 ~ 0-2.0 0-1.0 ~ 0-3.5 0-2.0 ~ 0-7.0 0-3.0 ~ 0-10.0 0-6.0 ~ 0-20.0 0-10.0 ~ 0-35.0 0-20.0 ~ 0-70.0 0-30.0 ~ 0-100.0 上限值 35 70 100 200 350 700 1.0 2.0 3.5 7.0 10.0 20.0 35.0 70.0 100.0 过范围 50 100 150 300 500 1000 1.5 3.0 5.0 10.0 15.0 30.0 52.0 100.0 110.0 基本误差 最小值 典型值 最大值 单位 非线性 0a~03编码 0.25 0.5 最大量程的±% 07~19编码 0.1 0.25 0.5 最大量程的±% 迟滞 0a~03编码 0.15 0.25 最大量程的±% 07~19编码 0.05 0.1 0.15 最大量程的±% 重复性 0a~03编码 0.25 0.5 最大量程的±% 07~19编码 0.15 0.25 最大量程的±% 温度影响 0a~03编码 0.5 1 2 最大量程的±%, 参比25 07~19编码 0.3 0.5 1 最大量程的±%, 参比25 稳定性 0.3 最大量程的±%, 一年 介质温度 -30~80 工作温度 普通型 -30~80 本安型 -10~60 (仅限两线制4ma~20madc) 隔爆型 -20~60 带lcd表头 -20~60 带led表头 -30~70 供电电源 15~28 15~28 15~28 vdc 输出信号 4~20 0~10/20 0/1~5/10 madc /vdc 传输方式 二线 三线 三线 负载电阻 (u-15)/0.02 (u-15)/0.02 >5k 压力接口 不锈钢1cr18ni9ti 膜片材料 不锈钢316l 密封方式 氟橡胶o型圈或全焊接 电子壳体 铝合金 防护等级 ip65

注 二线制带lcd或led表头的变送器, 其供电电源应不小于20vdc。 负载特性 外形结构 非隔爆型变送器 外形

单位是毫米 隔爆型变送器外形 电气连接 二线制4~20ma输出的变送器电气连接图 本安防爆型的电气连接

三线制0~10/20ma输出的变送器电气连接图

三线制0/1~5vdc输出的变送器电气连接图

选型指南 选型提示 1、为确保产品稳定工作，建议选择测量范围时考虑现场实际压力值和可能迁移的范围，最大压力应在测量范围内，同时由本公司在出厂前完成迁移。2、产品安装于多雷地区时，订货时应注明“防雷”，同时建议用户在现场加装防雷击保护装置，并确保产品及电源可靠接地，可降低雷电对变送器损坏的概率。美国麦克压力传感器：mpm430，mpm480，mpm4730，mpm460

，mpm489，mpm483，mpm489b，mdm3051gp mpm4130，mpm4889压力变送器 mpm4120

压缩机专用压力传感器 mpm486 hart协议压力变送器 mpm482，mpm484

，mpm4760，mpm484a/zi显示压力变送器 mpm4528，mpm4530高温压力测量 gpd60

矿井专用压力变送器 mpm6861z 无线压力变送器mpm380，mpm388 压力传感器 美国麦克液位传感器：

mpm4710 记录式变送器 mpm416w，mpm426w，mpm436w投入式液位变送器

mpm4700，mpm489w，mdm3051lt，mdm4951lt,mpm4809td液位变送器 mpm416wk，mpm416wrk

铠装插入式液位变送器 mpm316w 压阻式液位传感器 mpm460w智能液位变送器 美国麦克测控仪表：

msb9418 单屏显示测控仪 msb9438 3屏显示测控仪 msb9458 8屏显示测控仪 美国麦克差压传感器：

mdm484，mdm484a/zi数字化差压变送器 mdm390，mdm490，mdm492，mdm460差压变送器

mdm3051dp，mdm3051hp差压变送器 mdm4951dr,mdm4951dp差压变送器 美国麦克传感器压力元件有：

mpm180/mpm185,mpm280,mpm283 压力敏感元件 mpm281 高稳压力敏感元件 mdm290 差压敏感元件