

流体压力用MPM486E22智能压力变送器

产品名称	流体压力用MPM486E22智能压力变送器
公司名称	河南新瑞普测控技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:河南新瑞普 型号:MPM486E22C1G 电流输出:4 ~ 20mA
公司地址	郑州市高新区莲花街316号
联系电话	0136-63857969 13663857969

产品详情

mpm486[0 ~ 200]kpa e22c1g型hart

协议智能压力变送器是一款高精度、高稳定性、多参数、4位半lcd显示的智能压力测量产品，符合hart协议。用户能够利用hart通讯器对过程中运行的hart仪表进行管理、调整或者监测过程变量，亦可使用按键进行现场组态，操作方便。该产品采用数字技术在传感器制造领域的最新应用成果，结合国际最先进的压力变送器设计制造技术，精密数字化温度补偿和非线性修正技术，安全可靠的防爆结构设计和标准化的信号输出，精度高，量程覆盖范围宽，适用于需要对流体压力进行精密测量的场所。该产品为两线制方式工作，可直接替代模拟两线制4 ~ 20madc输出变送器。可与rosemount 275型手操器进行数字通讯。电磁辐射符合iec801标准要求。

产品特点

4 ~ 20ma电流输出叠加hart协议数字通讯（两线制）；采用数字补偿及非线性修正技术；
-10 ~ 80 数字化宽温度补偿；具有本地、远程零点、量程调校功能；
现场可按键操作，方便组态；防护等级ip65。

所有中间量程模拟输出变送器(不过压)用基本量程扩展实现。量程缩放最小为基本量程的1/5。

精度： $\pm 0.1\%fs$ 零位温度误差： $\pm 0.25\%fs$ (全工作温度范围内)

满度温度误差： $\pm 0.25\%fs$ (全工作温度范围内) 长期稳定性： $\pm 0.25\%fs/年$ 补偿温度：

-10 ~ 80 工作温度：-20 ~ 80 存储温度：-40 ~ 85 供电：(12 ~ 36) vdc

数字输出：(4 ~ 20)madc输出叠加hart协议数字通讯 显示：lcd显示，两键操控 阻尼：(0 ~ 32)s

负载能力：(u-12v)/0.02 绝缘：100m /50v 振动：20g，(20 ~ 5000)hz 冲

击：20g，11ms 膜片：不锈钢316l/钽 压力接口：不锈钢1cr18n9ti/哈氏合金c o形密封圈：氟橡胶

重量：约1.7kg 精度：基本量程下非线性、迟滞、重复性的方和根。

在量程进行缩放的情况下，精度 $\pm 0.25\%$ 。