

便清洗和杀菌的MPM480卫生型压力变送器

产品名称	便清洗和杀菌的MPM480卫生型压力变送器
公司名称	河南新瑞普测控技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:河南新瑞普 型号:MPM480 (p3) 22 B1PC3G 输出信号: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

mpm480w系列卫生型压力变送器选用美国novasensor公司隔离型扩散硅压力传感器组件，通过高可靠性的放大电路，将被测介质的表压/绝压转换成4-20madc或 0-5vdc等标准信号。

mpm480w卫生型压力变送器

技术参数

测量介质 与316l兼容并有卫生要求的各种液体\气体或蒸气

量程范围 0~10kpa至0~700kpa

过载压力基本量程的2倍

精度 $\pm 0.25\%fs$; $\pm 0.50\%fs$; $\pm 1.0\%fs$

输出信号 4~20madc ; 0~5vdc

工作电压 14~36vdc (4~20ma) ; 12~36vdc (0~5vdc) 标准24vdc $\pm 5\%$, 纹波小于1%

储存温度 - 40 ~+125

工作温度 - 25 ~+125

相对湿度 0%~95%

负载电阻 (4~20ma) : $r = (u - 14) / 0.02 - r_d$ 其中 : u为电源电压 , r_d 为电缆内阻 (0~5v) : r 500

稳定性 $\pm 0.25\%fs$

零点调节 输出量程的 $\pm 20\%$ 量程调节 输出量程的 $\pm 20\%$ 电源影响 小于输出量程的0.01%/v

负载影响 可忽略不计

温度影响 $\pm 1.5\%fs$ (0.25级) ; $\pm 3.0\%fs$ (0.50级) ; $\pm 5.0\%fs$ (1.0级) , 相对于25 ,

补偿温度 : - 10 ~+70 , 零点和满度总的温度影响

特点

不锈钢隔离膜片及全焊接结构 , 洁净卫生

反向极性保护及限流保护

防雷击、防射频干扰

本质安全防爆 体积小、外形美观、性价比高

高精度、高稳定性、高可靠性

产品用途

卫生型压阻式压力变送器 , 可适用于食品、饮料、医药卫生、污水处理等行业对压力的控制和测量。该产品采用三叶卡盘式连接结构 , 拆卸和安装方便快捷 ; 波纹膜片和安装卡盘齐平 , 减少了被测介质的残留以及可能引起的结垢现象 , 便于清洗和杀菌处理。