

MEMS扩散硅压力变送器

产品名称	MEMS扩散硅压力变送器
公司名称	西安麦恩斯测控技术有限公司
价格	180.00/台
规格参数	精度:0.2% 型号:208
公司地址	西安市莲湖区大庆路111号
联系电话	15891789798

产品详情

小巧型压力变送器MEMS系列使用对象液体、气体、蒸汽压力测量、液体液位压力测量。适用于化工、石油、天然气、水处理、食品卫生等领域。综合精度：0.2%、0.5% 输出选择：4~20mA、0~10VDC、0~5VDC、0~20mA 敏感部件及线路板是全固体结构，坚固抗振。抗干扰能力强，温度稳定性好。防爆壳体结构，可全天候使用。具有优良的防腐性能，保证防腐性价比。结构

小巧型压力变送器MEMS系列

3、性能技术指标

测量范围：-100~100000KPa

电 源：24V·DC；无负载时变送器可工作在12V·DC，为36V·DC。负载阻抗R

与电源电压V的关系： $R \leq 50(V-12)$ 温度范围：环境温度-40 ~ 80

介质温度-40 ~ 85 储

存温度-40 ~ 85 相对湿度：0~95%。阻 尼：0.1S。稳定性：量程的 $\pm 0.2\%$ (1

年)温度影响：在-20 ~ 80 内，变化量 $\pm 0.15\%/10$ 。超压影响：加超压极限内压力后，误差为量程的 $\pm 0.25\%$ 。

振动影响：在轴向上频率15Hz，误差小于量程的 $\pm 0.01\%/g$ 。电源影响：小于输出量程0.01%/V。负载影响：如输入电压满足负载特性，则无负载影响。

隔离膜片：316L不锈钢

电气连接：赫斯曼接头

过程连接：M20*1.5、G1/2、G1/4、1/2NPT、1/4NPT等，(可根据客户要求定制)