

工业差压变送器

型号：MX-YL-09

1. 产品描述：

MX-YL-09 系列差压变送器是采用我公司独家设计生产的高精度扩散硅差压传感器精工组装而成的，采用先进的电路线性和温度补偿技术，使其线性更佳，温度系数更低。其电路采用最新的数字调理算法支持多点温度补偿和非线性校准，使其拥有温漂低，抗干扰能力强等优越特点。其高性能、高稳定性、体积小、特殊防水设计深受广大客户喜爱。



2. 应用领域：

- ☛ 工业生产液位监控楼宇自动化控制
- ☛ 自来水监控、污水处理、海水淡化
- ☛ 脱硫脱销、环保行业
- ☛ 医疗卫生应用\食品及饮料加工行业
- ☛ 石油、化工、冶金等诸多领域

3. 产品特点：

- ☛ 特别适合低量程，压力，差压测量
- ☛ 多种接口形式及引线方式
- ☛ 多种工业标准信号输出
- ☛ 反向极性保护及限流保护
- ☛ 抗干扰强、防水性好
- ☛ 安装便捷、全不锈钢结构、防雷击、耐腐蚀
- ☛ 高精度、高稳定性、高可靠性

4. 技术规格：

量程范围：	0~5KPa~100KPa~1000KPa（量程可以约定）
-------	-------------------------------

综合精度:	0.25%FS(代号 A); 0.5%FS (代号 B);
输出信号:	4-20mA (两线制代码 2); 0-10V (代码 3); 0-5V (三线制代码 4)
供电电压:	24(12~36)VDC (放大信号)
工作温度:	-20~180℃
补偿温度:	-10~80℃
过载压力:	1.5 倍额定压力
响应时间:	≤1ms (上升到 90%FS)
本体材质:	接液材质 316L, 外壳材质为不锈钢或硬制铝
电气连接:	(代号 D1)赫斯曼 (DIN43650) /外壳防护 IP65; 防水格兰/外壳防护 IP68(代号 D2); 航空插件/外壳防护 IP45(代号 D3);
压力连接:	G1/4, G1/2, 1/2NPT, 1/4NPT, M12*1.5 等 (可按客户要求定制)

5. 订购指南:

型号	量程	精度	输出信号	电气连接	压力连接	其它要求
MX-YL-09	10KPA	0.25	4-20MA	赫斯曼	G1/4	---
订货举例: MX-YL-07-10KPA-A2-D1-G1/4						

6. 特别提醒:

如有不懂选型请咨询销售工程师, 或者当地经销商。

公司名称: 上海美续测控技术有限公司

办公地址: 上海市松江区三新北路 1800 弄国家电子商务园 24 号楼 3 层

工厂地址: 上海松江区光华路 650 号

联系电话: 021-67881626

公司网址: www.shmxck.com 、详细说明请参照使用说明