

2088绝压/表压智能压力变送器

产品名称	2088绝压/表压智能压力变送器
公司名称	无锡众源自动化设备科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 江苏 宜兴市 高塍镇国际环保仪表城
联系电话	086 0510 87836919 13914222555

产品详情

2088绝压/表压智能压力变送器性能优异，行业中的领导者；具有高可靠性、长期稳定性和易于维护设计。

2088型的设计保证即使传感器膜片损坏或故障时，变送器仍能安全的工作。电子线路侧有两级密封于过程相隔离。过程密封的设计及其位置使变送器壳体耐压，并防止过程杂质由接线端子侧通过导线管进入。

2088型继承了罗斯蒙特1151型的设计传统，为双室外壳设计。双室外壳令电子线路与外部环境相隔离，可防止由于环境潮湿或导线管冷凝损坏变送器。即使在传感器膜头完全损坏时，双室结构也可以保证接线端子及导线管与过程相隔离。

传感器膜头：隔离膜片将压力传给多晶硅传感器，传感器内充有硅油或惰性液。对于表压变送器，传感器的参考压力是密封的真空参考源。

电子线路模块：电子线路采用asic（专用集成电路）和表面封装技术。电子版接受传感器膜头的数字信号及修正系数后，对信号进行修正和线性化。电子版的输出电路完成数/模转换后输出一个模拟信号。对于智能型，输出电路同时具有hart通讯功能，使2088智能型变送器可与hart协议的控制系統，或ams设备管理系统通讯。

数据存贮：组态数据存贮在电子线路板的永久性eeprom存贮器中。变送器断电数据仍能保存，因此变送器一通电即可工作。