

美国SIERRA斯亚乐流量计

产品名称	美国SIERRA斯亚乐流量计
公司名称	苏州泰尼维机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市北园二村
联系电话	0512-82191295 13625282789

产品详情

产品介绍：涡街流量计，640s和620s系列插入式热质流量计，780s管道式热式流量计，sierra 800系列美国sierra涡街流量计具有测量精确、长期运行稳定、测量范围大（雷诺数低至5000）、安装简易等优点。与国内外其它品牌相比较，美国sierra涡街流量计的专利设计已有效去除了传统涡街式流量计存在的两大常见问题—狭窄的量程比和管道振动所产生的误差。该产品主要优点如下：

在设置密度常数的情况下，可被设计成监测质量流量的仪表。

涡街流量传感器有效去除了由于管道和泵振动所产生的假信号误差。量程比大：30：1。

仪表的智能电子部件能自动修正雷诺数低至5000的情形。

该装置的综合菜单提供完整的自检能力和可设置的输出、量程、工程单位及累计器。

美国sierra涡街流量计有两种：“多参数涡街流量计（innova-mass）”和“改进型涡街流量计（innova-flo）”：多参数涡街质量流量计（innova-mass）：

美国sierra公司推出了世界上第一台工业领域的多参数涡街质量流量计。多参数涡街质量流量计（innova-mass）仅从单点进入管道，即可测量所有过程参数（该表可测量流体的速度，温度和压力及计算质量流量，体积流量和密度）。过去，传统的温、压补偿技术由于温度、压力、流量参数不在同一点测量，造成流体密度计算的误差，导致质量流量精度有3-5%的误差范围，而美国sierra公司推出的多参数涡街式质量流量计可在同一点，采用单探头技术同时测量温度、压力、流量参数，有效降低了安装的复杂性和成本，并可提供1-2%的测量精度范围，大大地提高了测量的准确度并降低了总体安装成本，成为当今流量测量的首选产品。改进型涡街流量计（innova-flo）：

美国sierra公司还推出了世界上第一台涡街质量流量计（innova-flo）。在设置密度常数的情况下，innova-flo?可被设计成监测质量流量的仪表,即仅从单点进入管道，即可测量质量或体积流量,为广大用户提供了一个经济、可靠的流量测量的解决方案。

上述两种涡街式流量计均可提供管道式和插入式的选择：插入式使其能安装到任何2

英寸或更大管径管道中；可现场设置参数（不需要打开外壳）；可现场设

置量程，输出及显示；量程比可高达30:1；温度高达400（高温型）；压力可高达1500磅/平方英寸（表压）。美国sierra涡街式流量计通过fm认证csa和atex

认证；获中华人民共和国计量器具批准证书（cpa）。