

艾默生1700变送器选型报价

产品名称	艾默生1700变送器选型报价
公司名称	天津市佳宇自动化设备销售有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:EMERSON 型号:1700I11ABAEZ 产地:美国
公司地址	滨海新区旷世国际大厦B座1505
联系电话	022-02132001 13821172041

产品详情

测量原理 艾默生1700变送器选型报价请咨询本公司，作为科里奥利效应的实际应用，科里奥利质量流量计的工作原理是使介质流过的流量管振动。尽管振动不是完整弧线，但会形成旋转偏移，这会导致科里奥利效应。传感器将检测并分析流量管的频率，相位差和幅度变化。具体的检测方法将根据流量计的设计而有所不同，但是这些观察到的变化代表了流体的质量流量和密度。

质量流量测量在此作用下，测量管会振荡力，从而产生一个正弦波。

当流速为零时，两个管道同相振动。有流量时，科里奥利力会导致管道扭曲，从而引起相移。

这两个波形之间的相位差与质量流量成正比。性能解决

流量管的尺寸设计和大流量范围可以提供解决方案；

性能自排水设计和多项工业级认证为卫生场所提供了合理的解决方案；

适用于各种应用，例如卫生，低温和高压，智能验证高级诊断

在不同的工作环境中进行全面的测试，反映出仪表的功能和性能；

90秒以全面检查仪器的性能并了解仪器的状态；

在线验证大大降低了人工成本并消除了工作中断；，可控的性能，准确的检测

配备了低频传感器，大大减少了气体引起的不确定性，从而确保了两相流量的精确测量；

高性能MVD变送器技术和数字信号处理DSP提供了快速的响应速度，并实现了精确的批量和两相流量测量；气孔率GVF用于测量介质。此参数对质量流量精度的影响因应用程序而异。

操作指南:

屏幕显示说明如图1所示。 SCROLL旋转键，触摸此键可查看不同的屏幕或参数

SELECT选择键，是确认键，请触摸该键以指示所选的参数或功能有效

两个状态指示灯的说明9a1803f状态指示灯状态92caea 三个过程变量和测量单位 艾默生质量流量计2700最多可以显示15个不同的变量。可以根据用户需要选择特定的显示。触摸SCROLL键以查看上述变量，或者可以将其设置为自动循环显示，也就是说，它将在一定时间后一个变量显示，保持循环。现在介绍用户常用的9个变量： 1、质量流量-质量流量，单位可以根据用户需要进行设置，一般选择t/h。 2、质量总质量累计量，单位为瞬时流量 3、用户可以通过操作显示面板清除该值。 质量I-质量库存

数量。单位与“总计”相同。用户无法清除此数量。它和质量总计之间的区别在于，不能清除质量I，也可以清除质量总计。 Emerson流量变送器：艾默生1700R12ABPMZZZ R：4线分体式变送器
1：18至100 VDC或85至265伏交流电;自动切换
2：背光双行显示，显示过程变量和累加器复位，玻璃刻度盘 A：模拟输出：1
mA；一个频率RS-485;仅适用于显示代码8 B：1/2英寸NPT-
不带密封套；不适用于认证代码T，S或J P：NEPSI-设备类别21-阻燃接线盒；仅提供语言代码M
Chinese M：中文安装手册；中文配置手册 Z：标准流量变量 Z：无软件选项2
Z：标准产品

艾默生1700变送器选型报价请咨询本公司